1784

ИЗДАНІЕ

Управленія Внутреннихъ Водныхъ Путей и Шоссейныхъ Дорогъ.

(По Отдѣлу Водяныхъ и Шоссейныхъ Сообщеній).

МАТЕРІАЛЫ

ДЛЯ ОПИСАНІЯ РУССКИХЪ РѢКЪ

и

ИСТОРІИ УЛУЧШЕНІЯ ИХЪ СУДОХОДНЫХЪ УСЛОВІЙ.

ВЫПУСКЪ XIV.

РѢКА БУРЕЯ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Училища Глухонѣмыхъ. Гороховая, 18.
1906.

Проверена-56 г.

кг. № 2

ПРОВЕРЕНА-58

Проверено-85

Индекс	КЩ		Шифр хранения
Авторский знак	З-М34-14		Инв. №

Возвратите книгу не позже указанного здесь срока

Картотип. ГУРКВМФ. Зак. 1453—150000

ПРОВЕРЕНА
1952 г.

ИЗДАНІЕ

Управленія Внутреннихъ Водныхъ Путей и Шоссейныхъ Дорогъ.

(По Отдѣлу Водяныхъ и Шоссейныхъ Сообщеній).

МАТЕРІАЛЫ

ДЛЯ ОПИСАНІЯ РУССКИХЪ РѢКЪ

и

ИСТОРІИ УЛУЧШЕНІЯ ИХЪ СУДОХОДНЫХЪ УСЛОВІЙ.

90786

ВЫПУСКЪ XIV.

РѢКА БУРЕЯ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Училища Глухонѣмыхъ. Гороховая, 18.
1906.

Предисловіе.

Изслѣдованія р. Буреи производились въ 1903 году. Работы носили рекогносцировочно-описной характеръ и имѣли цѣлью дать только общія свѣдѣнія о судоходныхъ условіяхъ р. Буреи. Во время расцвѣта дѣятельности Ниманской золотопромышленной компаніи по р. Буреѣ развилось значительное судоходство, но съ прекращеніемъ добычи золота на Ниманскихъ пріискахъ оно пало и только послѣднее время вновь начало возрождаться. Управленіемъ Водныхъ Путей Амурскаго Бассейна рѣшено было произвести изслѣдованія р. Буреи, имѣя въ виду, что таковая является единственнымъ путемъ сообщенія всего Буреинскаго раіона, и съ постепеннымъ заселеніемъ края необходимо будетъ производить работы по улучшенію судоходныхъ условій р. Буреи особенно въ нижней ея части, такъ какъ въ естественномъ состояніи она представляетъ много препятствій судоходству отъ камней и карчей. Имѣлось также въ виду и то обстоятельство, что съ проведеніемъ проектируемой Амурской желѣзной дороги р. Бурея будетъ служить, такъ же какъ и р. Зея, подъѣзднымъ путемъ къ желѣзной дорогѣ. Наконецъ, въ нѣдрахъ Буреинскаго раіона еще лежитъ много нетронутыхъ полезныхъ ископаемыхъ и золота, которыя со временемъ будутъ разрабатываться, вызывая интенсивную дѣятельность судоходства.

Для производства работъ была сформирована партія во главѣ съ техникомъ путей сообщенія г. Разгильдѣевымъ, которая на спеціально арендованномъ для изслѣдованій пароходѣ была отправлена на р. Бурею.

Промѣры рѣки на плесахъ производились только по фарватеру и наносились на увеличенную топографическую карту. Очертанія береговъ, населенные и примѣтные пункты, въ случаѣ несоотвѣтствія съ дѣйствительностью, исправлялись на картѣ глазомѣрно, если поправки были несущественны, а при значитель-

ныхъ измѣненіяхъ производилась инструментальная повѣрка. Наиболѣе мелководные перекаты были сняты инструментально, и промѣры на нихъ производились по поперечнымъ галсамъ.

Въ виду бурнаго характера р. Буреи и рѣзкихъ колебаній уровня воды, подъ вліяніемъ таянія снѣговъ и особенно дождевыхъ осадковъ, необходимо было своевременно озаботиться созданіемъ сѣти реперовъ, помощью которыхъ можно было бы отнести всѣ промѣры къ низкому навигаціонному горизонту. Съ этой цѣлью зимой 1902—1903 года былъ отправленъ на р. Бурею десятникъ, которому, кромѣ установки реперовъ, поручено было произвести промѣры на наиболѣе мелководныхъ перекатахъ и развезти по опредѣленнымъ пунктамъ инструменты и запасы провизіи для партіи.

Гидрологическій очеркъ Буреи пополненъ нѣсколькими общими главами, составленными по научнымъ и литературнымъ источникамъ; насколько было возможно, эти общія главы также пополнены данными, собранными партіей по пути слѣдованія ея, по опросамъ мѣстныхъ жителей.

Глава I и II, заключающія въ себѣ географическое и геологическое описаніе водораздѣльныхъ хребтовъ и долины, составлены главнымъ образомъ по свѣдѣніямъ печатныхъ трудовъ Миддендорфа Шмидта, Грумъ-Гржимайло и Кириллова. Глава IV, о населеніи— по даннымъ Грумъ-Гржимайло, г. Шимкевича и опроснымъ свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ золотопромышленниковъ и мѣстныхъ жителей. Глава о золотопромышленности заимствована у г. Бацевича, а данныя о количествѣ добытаго золота, сообщены Горной администраціей Буреинскаго Округа. Очень цѣнныя свѣдѣнія и наблюденія надъ бытомъ рѣки Буреи были сообщены капитаномъ парохода „Павелъ“ А. Саломатовымъ.

Повѣрка таблицъ и чертежей, приложенныхъ къ книгѣ, и наблюденіе за печатаніемъ были выполнены г. Толчинымъ.

Инженеръ *П. Чубинскій.*

ОГЛАВЛЕНІЕ.

стр.

Географическое описаніе долины р. Буреи 1
Геологическое строеніе горныхъ хребтовъ и долины р. Буреи . . . 4
Краткій гидрологическій очеркъ р. Буреи 7
Населеніе Буреинскаго раіона 15
Земледѣліе 18
Судоходство по р. Буреѣ 22
Грунтовыя дороги 24
Золотопромышленность. 27

Вѣдомости.

Списокъ притоковъ, впадающихъ въ р. Бурею 31
Списокъ перекатовъ р. Буреи 40
Классификація перекатовъ р. Буреи по глубинамъ относительно низкаго лѣтняго горизонта 1903 г. 52
Данныя о скоростяхъ и уклонахъ р. Буреи по наблюденіямъ, произведеннымъ партіей, сформированной Амурскимъ Воднымъ Управленіемъ 53
Списокъ населенныхъ пунктовъ по р. Буреѣ 55
Свѣдѣнія за 1903 г. о количествѣ и системѣ засѣвовъ въ селеніяхъ, расположенныхъ на р. Буреѣ 61
Свѣдѣнія о ледоходѣ, рѣкоставѣ, подъемѣ воды и проч. на р. Буреѣ . 64
Свѣдѣнія о количествѣ скота по селеніямъ на р. Буреѣ въ 1903 г. 66
Списокъ пароходовъ, плавающихъ по р. Буреѣ 67
Вѣдомость о количествѣ золота, добытаго въ Буреинскомъ округѣ . 68
Репера по р. Буреѣ 73

Чертежи и карты:

Планъ р. Буреи, въ масштабѣ 10 верстъ въ 1 дюймѣ. Профиль глубинъ по р. Буреѣ отъ Усть-Ниманскаго зимовья до устья, въ масштабѣ 10 верс. въ 1 дюймѣ. Графикъ колебаній горизонта воды на р. Буреѣ въ 1903 году.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ ДОЛИНЫ Р. БУРЕИ.

Рѣка Бурея является вторымъ по величинѣ лѣвымъ притокомъ р. Амура *). Она беретъ свое начало на западномъ склонѣ Буреинскаго хребта, въ той части его, которая примыкаетъ къ южной оконечности хребта Ямъ-Алинъ.

Съ запада бассейнъ р. Буреи ограниченъ хребтомъ Турана, который отдѣляетъ ее отъ притоковъ рѣкъ Зеи и Селемджи. На сѣверѣ водораздѣломъ служатъ отроги хребта Ямъ-Алинъ, которые, простираясь въ началѣ на сѣверо-западъ, принимаютъ затѣмъ юго-западное направленіе и приближаются къ хребту Турана, разграничивая бассейны верховьевъ р.р. Селемджи и Нимана — праваго притока р. Буреи. Восточной границей бассейна является южная часть хребта Ямъ-Алинъ и Буреинскій хребетъ **).

Всѣ эти горы, окаймляющія бассейнъ Буреи, очень мало изучены, и въ литературѣ имѣются о нихъ только самыя незначительныя свѣдѣнія.

Хребетъ Турана, начинаясь невысокою цѣпью горъ при верховьяхъ р. Иси (притокъ Быссы), отдѣляетъ истоки Уньмы и Томи ***) отъ правыхъ притоковъ Буреи и въ южной своей части раздѣляется на двѣ вѣтви, изъ которыхъ первая идетъ на западъ между р. р. Томью и Завитой, притокомъ Амура, а вторая на юго-западъ, наполняя своими отрогами все пространство между Завитой и Буреей вплоть до долины Амура. Главный водораздѣльный кряжъ хребта представляетъ на всемъ своемъ протяженіи сплошной, совершенно обнаженный въ высшихъ своихъ горизонтахъ хре-

*) Самый большой притокъ Амура съ лѣвой стороны—р. Зея.

**) На картѣ Топографическаго Отдѣла (въ масш. 40 в. въ 1 дм.) Буреинскій хребетъ и хребетъ Ямъ-Алинъ носятъ общее названіе „Малый Хинганъ“.

***) Р. р. Бысса и Уньма—лѣвые притоки Селемджи; р. Томь—лѣвый притокъ Зеи.

бетъ, господствующій надъ всѣми отрогами. Между правымъ притокомъ Буреи, рѣчкой Монмальту, и притокомъ послѣдней—Монмальтуканомъ (Мокшаудканомъ) на гребнѣ хребта поднимается высокій утесъ „Шеваки", достигающій 1270 фут. абсолютной высоты. Отроги-же, образующіе водораздѣлы мелкихъ рѣчекъ, поднимаются надъ уровнемъ ихъ не болѣе 500 фут., и поворачивая отъ Томи къ Буреѣ, переходятъ въ холмистую, покрытую стоячими водами, болотистую возвышенность. Общее свойство этихъ отроговъ состоитъ въ томъ, что растительность южныхъ склоновъ ихъ составляетъ мелкій дубнякъ, оба вида березы, кленъ, вязъ и осина, на сѣверныхъ же густо растутъ вмѣстѣ съ елью лиственница, кустарники и ольха. Главная масса хребта состоитъ изъ гранита.

Отроги хребта Ямъ-Алинъ, представляющіе сѣверный водораздѣлъ для бассейна Буреи, не носятъ опредѣленнаго названія. О характерѣ ихъ мы не имѣемъ никакихъ свѣдѣній, знаемъ лишь, что рѣчныя долины здѣсь не широки и обставлены скалистыми крутыми горами, покрытыми густымъ хвойнымъ лѣсомъ. Въ своей восточной части, между притоками Селемджи и Нимана, водороздѣлъ достигаетъ 5000 фут. абсолютной высоты. Относительно западной части, въ верховьяхъ ручьевъ Кебели и Кучулунъ (басс. Нимана), гдѣ находится сѣверный конецъ хребта Турана, Миддендорфъ говоритъ, что здѣсь пролегаетъ долина шириною до 2½ верстъ, окаймленная очень пологими скатами, за которыми съ сѣверной стороны возвышается рядъ гольцовъ, скрывающихъ горизонтъ. Мѣстность между Кучулуномъ и Селемджой изобилуетъ множествомъ рѣчекъ и невысокихъ водораздѣловъ.

О самомъ хребтѣ Ямъ-Алинъ, южная часть котораго (какъ было упомянуто) входитъ въ составъ восточнаго водораздѣла, извѣстно также очень мало. Этотъ хребетъ съ рѣзко выраженнымъ меридіанальнымъ направленіемъ связываетъ восточный конецъ хребта Джугдыръ—его Селемджинскую вѣтвь—съ сѣверной оконечностью Буреинскаго хребта. По описанію Миддендорфа, наблюдавшаго Ямъ-Алинъ лишь издали, горы хребта отличаются значительной высотой и крутизной склоновъ, превосходящей даже горы Алданской части водораздѣла Джугджуръ. Впрочемъ снѣжной линіи

онъ нигдѣ не достигаетъ, и самыя высокія вершины его, находящіяся близъ истоковъ Буреи, не превышаютъ 6000 фут.

Буреинскій хребетъ двумя горными узлами, Амгуньскимъ—въ верховьяхъ р. Амгуни и Кильменскимъ—въ верховьяхъ р. Кильменя или Кирми, притока р. Амура, извѣстнаго въ нижнемъ своемъ теченіи подъ названіемъ Большой Биры, дѣлится на 3 части:

1) сѣверную, носящую по картѣ Главнаго Штаба названіе Доуссэ-Алинъ,

2) среднюю, собственно Буреинскій хребетъ

и 3) южную, которая имѣетъ еще отдѣльное названіе—Лагаръ-Аулъ.

Хребетъ Доуссэ-Алинъ, по описанію Миддендорфа, на всемъ своемъ протяженіи узокъ, высокъ и усаженъ коническими вершинами. Водораздѣлъ спускается вообще очень отлого на западъ, сначала градусовъ на 10 склоненія, а потомъ отъ самыхъ истоковъ Буреи градусовъ на 15. Совершенно иное встрѣчается на восточныхъ склонахъ хребта: въ ложбинѣ долины р. Джаэра, притока р. Керби, пришлось взбираться по скаламъ на перевалъ по наклону въ 35°.

Среднее звено Буреинскаго хребта и его отроги съ восточной и западной стороны сопровождаются высокими плоскогоріями или террасами, прорѣзанными горными рѣками. Терраса, прилегающая къ главному гребню Буреинскаго хребта съ запада, прорѣзана притоками р. Тырмы, терраса, прилегающая съ востока—притоками р. Уньмы.

Третье звено Буреинскаго хребта, или Лагаръ-Аулъ, простирается къ югу отъ Кильменскаго узла вплоть до р. Амура. Болѣе подробныя свѣдѣнія имѣются только о той части хребта, которая упирается въ Амуръ. Здѣсь находится горный узелъ Мургиль, отъ котораго тянутся Мургильскія горы, обрывающіяся въ русло Амура крутыми и длинными склонами, извѣстными подъ названіемъ „Мо-хада“, что значитъ Худая гора. Высота Мургильскихъ горъ около 3500 ф.

Общее протяженіе Буреинскаго хребта приблизительно отъ 52° до 48° сѣв. шир. Длина хребта доходитъ до 500 верстъ, направленіе отъ с.-с.-в. къ ю.-ю.-з.; до вѣчной снѣговой линіи хребетъ не подымается, высота его перевaловъ 2000—

3000 ф., а горныхъ вершинъ—отъ 4000 до 5000 ф.; подошва хребта высится надъ уровнемъ моря на 760—800 ф.

Относительно растительнаго покрова горнаго хребта и долины рѣки Грумъ Гржимайло приводитъ слѣдующія свѣдѣнія.

Въ предгорьяхъ Буреинскихъ горъ флора травъ выражена нѣсколько слабѣе, чѣмъ на берегахъ Амура, зато деревья достигаютъ здѣсь такой силы, какой никогда не замѣчается по прибережью. Экземпляры черной березы, монгольскаго дуба, ясеня, липы и др., на берегу—узловатые, малорослые, нерѣдко даже сухоствольные, въ 6—7 верстахъ отъ берега являются уже стройными, крѣпкими деревьями высотой въ 60—70 ф. Напротивъ, пробковый дубъ и осина растутъ лучше на берегу, чѣмъ въ предгорьяхъ. Кромѣ упомянутыхъ деревьевъ, на западныхъ склонахъ Буреинскаго хребта встрѣчается сибирскій кедръ, ель, а также папортники высотою до 4 ф. Разнообразіемъ породъ деревьевъ отличаются и восточные склоны Буреинскихъ горъ. Съ появленіемъ человѣка рѣдкіе представители первобытнаго лѣса все болѣе и болѣе исчезаютъ, благодаря лѣснымъ пожарамъ.

Долина р. Буреи по растительному покрову рѣзко отличается отъ смежныхъ горныхъ мѣстъ. Здѣсь первенствуетъ флора травъ, повсюду виднѣются луговыя степи, среди которыхъ если и попадаются лиственные лѣса, то они рѣдки и тонкоствольны. Луговая степь, отличается преобладаніемъ высокихъ злаковъ, растущихъ кустами и покрывающихъ почву сплошнымъ ковромъ растеній, относительнымъ недостаткомъ въ большихъ цвѣтахъ и болѣе сильнымъ развитіемъ листьевъ.

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНІЕ ГОРНЫХЪ ХРЕБТОВЪ И ДОЛИНЫ Р. БУРЕИ.

О геологическомъ строеніи Буреинскаго хребта имѣется мало свѣдѣній; болѣе подробно изслѣдована только сѣверная его часть (перевалъ изъ долины р. Керби въ долину Буреи) и южная, примыкающая къ долинѣ Амура. По описанію академика Шмидта („Труды Сибирской экспедиціи“),

хребетъ состоитъ почти исключительно изъ массивныхъ породъ—гранита и порфира и метаморфическихъ—слюдяного и глинистаго сланцевъ. Только вдоль западныхъ склоновъ прибрежныхъ къ Амуру складокъ Буреинскихъ горъ наблюдается подъемъ третичныхъ пластовъ, прикрытыхъ аллювіальными конгломератами, въ толщѣ которыхъ найдены крупные обломки костей млекопитающихъ; впрочемъ органическіе остатки (растенія) найдены и на восточныхъ склонахъ упомянутыхъ горъ, но они относятся уже, повидимому, къ типамъ юрской формаціи.

Въ отчетѣ Шмидта мы находимъ также болѣе полное описаніе горныхъ породъ долины р. Буреи.

Въ долинѣ верхней Буреи встрѣчаются обнаженія слюдяного и глинистаго сланцевъ, проникнутыхъ кое-гдѣ кремнеземомъ; на высотахъ-же виднѣется всюду гранитъ.

Ниже р. Успуна, лѣваго притока Буреи, въ береговыхъ обнаженіяхъ найденъ хорошаго качества уголь, въ видѣ 3—4 вертикально стоящихъ пластовъ, имѣющихъ каждый отъ 1 до 2 фут. толщины. Между пластами угля залегаетъ песчаникъ и глинистый сланецъ; въ послѣднемъ найдены хорошо сохранившіеся отпечатки хвойныхъ растеній, указывающіе на принадлежность этихъ пластовъ къ юрской формаціи.

По даннымъ изысканій 1903 г., каменный уголь встрѣчается также при устьи притока Дармуканъ на правомъ его берегу; онъ залегаетъ среди гальки, связанной съ пескомъ (конгломератъ). Площади заявлены были еще въ 1897 г., но до сего времени къ добычѣ угля не приступлено; заявочный столбъ сохранился до сего времени. Образцовъ каменнаго угля достать не было возможности, въ виду завала пробныхъ ямъ. По словамъ крестьянъ д. Домиканъ (въ 52 верстахъ отъ устья Буреи) въ горѣ, находящейся влѣво отъ пристани, есть вещество, которое при нагрѣваніи расплавляется, а потомъ уже сгораетъ; по сгораніи даетъ ноздреватую массу, весьма хрупкую; при горѣніи запахъ сходенъ съ каменнымъ углемъ; цвѣтомъ это вещество темно-сѣрое. Крестьяне д. Бахеревой, находящейся на правомъ берегу въ $107^1/_2$ в. отъ устья, также сообщали о присутствіи бураго каменнаго угля, но почему то не пожелали указать точно его мѣстонахожденіе.

По даннымъ тѣхъ же изысканій выяснилось, что противъ праваго притока р. Буреи, „Барангонъ“, выходитъ гряда, образующая порогъ „Чортова мельница“ или Барангонскій, состоящая изъ плотнаго грязно-зеленаго глинистаго сланца, въ которомъ встрѣчаются отпечатки папортниковъ. Около зимовья Азановскаго найдены пласты чернаго, блестящаго угля, горящаго съ пламенемъ.

Ниже устья Нимана, вдоль праваго берега р. Буреи, высятся обнаженія, въ составъ которыхъ входятъ глинистый, угольный песчаникъ, пласты угля и глинистый сланецъ. Еще далѣе внизъ, по правому берегу, обнаженія угля, угольнаго песчаника и глины выступаютъ уже довольно часто; песчаникъ заключаетъ иногда значительныя массы глинистаго желѣзняка. Въ сланцахъ и песчаникахъ попадаются папортники, водяныя растенія, и даже цѣлые стволы древесныхъ породъ. Ниже, на лѣвомъ берегу рѣки, осадочныя образованія представляютъ значительное обнаженіе, около 60 фут. высоты. Нѣсколько верстъ далѣе внизъ по рѣкѣ обнаженія имѣютъ тотъ же характеръ, хотя здѣсь уже глина становится болѣе твердою, и песчаникъ получаетъ гранитовидное сложеніе. Ниже рѣчки Туинъ Бурея вступаетъ въ гористую страну, являющуюся внезапно и сопровождающую долину рѣки верстъ на 200. Съ обѣихъ сторонъ поднимаются высокія и отвѣсныя скалы однороднаго краснаго гранита, въ которомъ съ повышеніемъ стѣнъ ущелья появляется незамѣчавшаяся раньше слюдистость. По выходѣ изъ этого ущелья въ гранитѣ замѣчается мощная жила известковаго шпата съ прожилками роговой обманки и тонкіе слои графита. На правомъ берегу рѣки, въ нижнемъ ея теченіи, тянется длинное обнаженіе свѣтлыхъ глинъ и песковъ (около 100 ф.), носящее здѣсь, какъ и на Амурѣ, названіе Цагаянъ; оно прикрыто аллювіальнымъ конгломератомъ. Въ пескѣ находятся цѣлые стволы окаменѣлыхъ деревьевъ, а глины сохранили отпечатки листьевъ живущихъ и нынѣ деревьевъ: тополя и березы.

КРАТКІЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ Р. БУРЕИ.

По характеру долины рѣку Бурею можно раздѣлить на 5 участковъ.

Первый участокъ рѣки Буреи.

Первый участокъ р. Буреи, представляющій ея верхнее теченіе, кончается верстахъ въ 50-ти выше р. Умальты, т. е. въ 512 вер. отъ устья; протяженіе его около 100 вер. Рѣка течетъ здѣсь среди гранитныхъ породъ по узкой долинѣ, имѣющей ложе только для пропуска рѣчного потока, достигающаго 40 саж. ширины, съ быстрымъ теченіемъ и изрѣзаннаго на всемъ пути порогами. Этотъ участокъ рѣки не доступенъ даже для лодокъ мѣстнаго типа, вполнѣ приспособленнаго для рѣкъ горнаго характера. Участокъ находится въ слишкомъ суровыхъ климатическихъ условіяхъ, для того чтобы здѣсь возможна была какая либо земледѣльческая культура.

Второй участокъ р. Буреи.

Второй участокъ рѣки простирается отъ вышеуказанной границы до зим. Чекунды и занимаетъ около 180 вер. Преобладающими породами являются глины и глинистые сланцы, между которыми встрѣчаются пласты каменнаго угля толщиною до 1/4 арш., хорошаго качества, но не выгоднаго для разработки. Мѣстами въ эти породы врѣзаются гранитныя скалы, загромождающія рѣку своими обломками, образующими пороги. Рѣка разбивается на массу протокъ, русло весьма измѣнчиво. Рѣчная долина достигаетъ 5 вер. ширины и изрѣзана множествомъ болотъ и озеръ, явившихся слѣдствіемъ разливовъ рѣки. Вообще выше притока Умальты р. Бурея, наполняется водой только въ періоды паводковъ, во все же остальное время ее можно переходить въ бродъ.

Отъ рѣки Умальты внизъ до зимовья Усть-Ниманъ, находящагося въ 415 вер. отъ устья Буреи, возможно движеніе на лодкахъ, а далѣе до Чекунды даже на пароходахъ, хотя съ большимъ рискомъ для послѣднихъ.

Во время паводковъ на рѣкѣ вода поднимается надъ

меженнимъ уровнемъ на 4½ саж. *), скорость теченія доходитъ до 17½ футъ въ секунду, и благодаря неровностямъ дна, на рѣкѣ развивается значительное волненіе; по водѣ несется масса карчей, которыя нерѣдко сплетаются въ цѣлыя груды, способныя разбить застигнутое ими судно, если оно не успѣетъ скрыться среди кустовъ и деревьевъ залитой водою долины; но въ этомъ случаѣ при быстромъ спадѣ воды ему угрожаетъ опасность остаться на мели. Кромѣ того въ малую воду на нѣкоторыхъ перекатахъ и порогахъ, вслѣдствіе недостаточной глубины, слишкомъ быстраго теченія и каменистости дна очень легко проломить корпусъ судна. Въ самыя мелководныя навигаціи глубина на перекатахъ этого участка падаетъ до 1 ф. и даже менѣе. Пароходъ „Таежникъ“, принадлежавшій ранѣе Ниманской компаніи, имѣющій длину 70 ф., ширину 11 ф., осадку безъ груза 2 ф., въ 12 нарицательныхъ силъ, проходилъ черезъ многіе пороги и перекаты при помощи завозныхъ якорей и шестовъ и однажды чуть совсѣмъ не погибъ во время паводка. Такимъ образомъ этотъ участокъ пригоденъ для судоходства только въ среднюю воду, причемъ необходимо замѣтить, что въ виду отсутствія правильныхъ наблюденій за колебаніями уровня воды, обратный путь парохода не можетъ быть обезпеченъ, и возможны случаи очень большихъ задержекъ.

Этотъ участокъ богатъ лѣсомъ. Изъ строительныхъ породъ преобладающими являются лиственница и ель.

Климатическія условія мѣстности таковы, что почти невозможно расчитывать здѣсь на развитіе сельскохозяйственной жизни. Въ Усть-Ниманскомъ зимовьѣ и въ Чекундѣ у зимовщиковъ имѣются огороды, на которыхъ даже капуста не каждый годъ успѣваетъ достичь полнаго развитія. Почва глинистая и каменистая; слой чернозема не толще 2 верш.

Мѣстные жители: якуты, орочены и манегры приходятъ въ этотъ край только для охоты, не имѣя постоянной осѣдлости. Въ Чекундѣ бываетъ въ мартѣ ярмарка, на которую туземцы приносятъ добычу своей охоты для обмѣна на порохъ, дробь и на прочіе предметы домашняго обихода. Обо-

*) Противъ Усть-Ниманскаго зимовья горизонтъ высокихъ водъ поднимался надъ низкимъ лѣтнимъ горизонтомъ въ навигацію 1903 г. на 4.24 саж., противъ Чекунды—на 4.86 саж.

ротъ ярмарки доходитъ до 117½ тысячъ; эта цифра приблизительна, но во всякомъ случаѣ менѣе дѣйствительной, такъ какъ свѣдѣнія объ оборотахъ ярмарки были собраны только отъ крупныхъ торговцевъ.

На описываемомъ участкѣ Бурея принимаетъ самый значительный свой притокъ р. Ниманъ.

Р. Ниманъ, правый притокъ Буреи, по величинѣ своей (болѣе 200 верстъ) является равносильной Буреѣ вѣтвью. Беретъ начало въ отрогахъ Буреинскаго хребта въ сосѣдствѣ съ сѣверной вѣтвью Буреи и имѣетъ въ верхней части, до впаденія праваго притока Акишмы, западное направленіе; ниже Акишмы Ниманъ течетъ на юго-западъ, а затѣмъ, принявъ съ правой стороны воды р. Кебели, измѣняетъ направленіе на южное; послѣ впаденія р. Олонку, также праваго притока, Ниманъ еще разъ мѣняетъ направленіе, отклоняясь на юго-востокъ, и впадаетъ въ Бурею въ 418 верстъ отъ ея устья.

Верховья Нимана и нѣкоторые изъ его притоковъ золотоносны. По описанію Михайлова *), посѣтившаго Нижанскіе пріиски, мѣстность въ верхнемъ теченіи Нимана имѣетъ живописный видъ: отвѣсныя скалистыя горы, и конусообразныя сопки расположены амфитеатромъ по берегамъ рѣки и покрыты сплошнымъ ковромъ пихтоваго лѣса. Не доѣзжая пріисковъ верстъ на 50, отвѣсныя горы, окаймляющія долину Нимана, отходятъ отъ береговъ рѣки вдаль; плоскіе берега ея расползаются вширь, переходя незамѣтно въ нагорныя возвышенности.

По описанію Миддендорфа, Ниманъ въ нижнемъ своемъ теченіи протекаетъ въ тѣсной долинѣ; мѣстами теченіе его стѣснено даже отвѣсными скалами, такъ что скалы эти непосредственно образуютъ берега рѣки; не смотря на это, горы, ограничивающія долину рѣки, невысоки, спускаются отлого и иногда замѣняются лѣсистыми слегка наклонными плоскогоріями. Ширина рѣки въ нижнемъ теченіи— отъ 50 до 80 саженъ. Древесная растительность въ верхней части долины однообразна и состоитъ преимущественно изъ лиственницы, но въ нижней части къ лиственницѣ примѣшивается лиственный лѣсъ, состоящій изъ бѣлой

*) Горный журналъ, 1879 г., іюль.

березы, осины и тополя, а толстый слой мховъ смѣняется травой *).

Самый значительный притокъ Нимана—р. *Нимаканъ*, впадаетъ съ лѣвой стороны, недалеко отъ устья; длина его около 120 верстъ, ширина—до 40 саж., теченіе извилистое; направленіе—юго-восточное въ верховьяхъ, западное—въ среднемъ теченіи и юго-западное—въ нижнемъ, на послѣднихъ 15 верстахъ. Беретъ начало въ отрогахъ Буреинскаго хребта, имѣетъ крутые берега и вообще носитъ характеръ горной рѣки. Въ верховьяхъ Нимакана находятся золотые пріиски, а въ центрѣ ихъ—складочный пунктъ: Ниманское Собраніе, къ которому проложены торговые пути съ Амура и изъ Якутска.

Въ 21 верс. выше Нимакана впадаетъ въ Ниманъ справа рѣка Олонку, еще 17 верстъ выше, справа же—р. М. Аимка, 9 верстъ далѣе—Б. Аимка, 7 верстъ выше слѣва—р. Аклынь, а въ 18 верстахъ еще выше—довольно значительная рѣка Кебели. Въ самыхъ же верховьяхъ своихъ Ниманъ принимаетъ съ правой стороны воды трехъ незначительныхъ, но важныхъ по прорѣзываемымъ ими золотоноснымъ пластамъ притоковъ: Олга съ лѣвыми притоками: Агда, Канакъ и Олгаканъ, Учугей-Элга и Тоэнъ-Элга (длиною 16 верстъ).

Р. Олга, длиною около 50 верстъ, шириною до 50 саж. и глубиною 2—4 фут., носитъ характеръ горнаго потока. На подъемъ воды сильное вліяніе оказываютъ дожди: вода поднимается болѣе чѣмъ на 15 саж. Берега возвышены и покрыты бѣдной растительностью, состоящей преимущественно изъ корявой лиственницы. Въ 1874 году по ней были открыты золотыя розсыпи.

Рѣчка *Учугей-Элга* **)—длиною до 35 верстъ. По долинѣ ея открыты пріиски: Якутскій, Бурятскій и Тунгузскій, принадлежащіе Ниманской К°.

Изъ другихъ рѣчекъ бассейна верхняго Нимана болѣе извѣстны: Салари, Топка-Бира и Елань-Бира.

---

*) Географо-статистич. словарь А. Кирилова—„Ниманъ“.

**) Геологическое описаніе долинъ рр. Олга и Учугей-Элга приведено въ главѣ „Золотопромышленность“.

Третій участокъ р. Буреи.

Третій участокъ рѣки, протяженіемъ 200 верс., начинается отъ Чекунды и кончается на третьей верстѣ ниже резиденціи Ниманской К°. Пайканъ. Онъ проходитъ среди гранитныхъ породъ, которыя, разступаясь у притоковъ, образуютъ террасы, площадки которыхъ очень узки, заливаются въ большую воду и потому пригодны только для устройства временныхъ помѣщеній, напр. зимовій. На всемъ протяженіи этого участка рѣчное ложе носитъ постоянный характеръ и состоитъ изъ валуновъ или гальки, а мѣстами даже изъ сплошного камня. Острововъ очень мало; ширина рѣки колеблется отъ 60 до 140 саж. Для судоходства этотъ участокъ наиболѣе пригоденъ въ среднюю воду, когда камни на порогахъ и отдѣльныя гряды покрыты водой, и скорость теченія меньше. Противъ Чекунды и рез. Пайканъ горизонтъ высокихъ водъ поднимался надъ низкимъ лѣтнимъ горизонтомъ въ навигацію 1903 г. на 5,57 саж. На этомъ участкѣ Ниманской компаніей были произведены взрывныя работы по улучшенію Сектаглинскаго порога, которыми устранена опасность его для судоходства; кромѣ того были произведены работы съ той же цѣлью на порогѣ Соборъ, гдѣ къ сожалѣнію онѣ не достигли желаемаго результата. Изъ строительныхъ древесныхъ породъ преобладаютъ: лиственница и ель, рѣже встрѣчаются кленъ, ясень и дубъ, не достигая однако строительныхъ размѣровъ. Почва камениста, слой чернозема на террасахъ не болѣе 2-хъ вершковъ. Въ резиденціи Пайканъ имѣется огородъ, гдѣ успѣваютъ вызрѣвать всѣ овощи.

На описываемомъ участкѣ, въ 238 верс. отъ устья, Бурея принимаетъ воды самаго значительнаго лѣваго своего притока—р. Тырмы.

Вершины *р. Тырмы* близко подходятъ къ системѣ рѣкъ Тунгузки и Муолэ, лѣвыхъ притоковъ Амура, раздѣляясь лишь 5-ти верстнымъ пространствомъ. Здѣсь проходитъ невысокій водораздѣлъ (отрогъ хребта Ванда), черезъ который проложена тропа, соединяющая верховья упомянутыхъ рѣкъ. Бассейнъ Тырмы съ востока отдѣляется отъ бассейновъ Амгуни и Тунгузки Буреинскимъ хребтомъ; съ юга, отъ бассейна р. Муолэ—отрогами хребта Ванда. Со склоновъ горнаго узла, образуемаго пересѣченіемъ этихъ двухъ хребтовъ, Тырма и беретъ свое начало. Длина Тырмы—160 верстъ, общее на-

правленіе—съ юго-востока къ сѣверо-западу. Близъ устья теченіе Тырмы сжато каменистыми берегами, и ширина ея едва достигаетъ 60 саж.; дно носитъ порожистый характеръ, теченіе быстрое, такъ что мѣстные жители съ трудомъ поднимаются на лодкахъ. Далѣе вверхъ ширина рѣки достигаетъ 100 саж.; глубина—отъ 3-хъ до 10-ти фут. На 170-ой верстѣ отъ устья теченіе Тырмы преграждаетъ большой порогъ, длиною до 5 верстъ, затѣмъ слѣдуютъ 3 менѣе значительные порога, длиною 2 верс., 1 верс. и 1,5 верс. Отсюда долина Тырмы, сжатая до сихъ поръ горами гранитныхъ породъ, постепенно расширяется, обращаясь въ холмисто-луговую мѣстность, поросшую березнякомъ и орѣшникомъ. Вся долина Тырмы покрыта лѣсомъ, состоящимъ изъ ели, пихты, лиственницы, тополя, осины и березы (черной и бѣлой); мѣстами долина подвержена наводненіямъ. Берега Тырмы всюду гористы, каменисты и неудобны для поселенія; на самой рѣкѣ трудно встрѣтить даже одиночнаго звѣропромышленника, и только по притокамъ Тырмы попадаются изрѣдка юрты тунгузовъ. Изъ правыхъ притоковъ Тырмы наиболѣе значительны: Гуджака, Гуджалъ и Сутуръ, текущіе съ Буреинскихъ горъ. *Гуджалъ* близко подходитъ къ системѣ р. Тунгузки и, протекая вдоль хребта, имѣетъ юго-западное направленіе; на 40-ой верстѣ отклоняется на западъ и течетъ въ этомъ направленіи до самаго устья. Длина его около 120 верстъ. *Сутуръ* своими верховьями подходитъ къ р. Амгуни, имѣетъ также юго-западное направленіе и вливается въ Тырму въ 80 верс. отъ ея устья; длина его болѣе 100 верстъ. Берега Гуджала и Сутура покрыты лѣсомъ, изобилующимъ звѣремъ, что привлекаетъ сюда массу охотниковъ. При устьи Сутура, на берегу Тырмы, находится горячій источникъ, имѣющій, по словамъ инородцевъ, видъ бассейна въ которомъ вода бьетъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ и зимой достигаетъ лѣтней температуры. Изъ лѣвыхъ притоковъ Тырмы наиболѣе выдающійся—*р. Яурынъ*; имѣетъ въ началѣ юго-западное направленіе, затѣмъ, сдѣлавъ небольшую извилину къ западу, поворачиваетъ на сѣверо-востокъ и удерживаетъ это направленіе до самаго устья. Долина Яурына неширока и обставлена каменистыми и утесистыми горами, покрытыми лѣсомъ разныхъ породъ. Дно рѣки каменисто.

Четвертый участокъ р. Бурен.

4-тый участокъ рѣки, протяженіемъ 68 верстъ, кончается противъ дер. Малиновки. На этомъ участкѣ рѣчная долина, постепенно расширяясь, достигаетъ 4-хъ верстъ. Вся она изрѣзана болотами и озерами, т. к. большая часть ея заливается въ высокую воду. По наблюденіямъ въ навигацію 1903 г., горизонтъ высокихъ водъ поднимался надъ низкимъ лѣтнимъ горизонтомъ противъ дер. Бахерево на 4.65 саж. Рѣка начинаетъ терять горный характеръ; теченіе становится тише, а ширина русла увеличивается до 300 саж.; мѣстами встрѣчаются острова; пороговъ уже нѣтъ, ихъ замѣняютъ перекаты постояннаго характера. Рѣчное ложе состоитъ изъ мелкой и крупной гальки, покрытой мѣстами пескомъ. Берега состоятъ изъ глинистыхъ и сланцевыхъ породъ, въ которыя изрѣдка врѣзываются пласты гранита. Изъ древесныхъ породъ преобладаетъ лиственница, ель, дубъ и липа, пригодныя главнымъ образомъ для дровъ и только въ маломъ количествѣ для строительнаго дѣла. Здѣсь уже начинаетъ встрѣчаться бархатъ и орѣховое дерево. Слой жирнаго чернозема доходитъ до 5 верш., что затрудняетъ машинную обработку полей во время дождей. Въ теченіе лѣта здѣсь успѣваютъ вызрѣвать арбузы и дыни.

По даннымъ описанія переселенческихъ участковъ за 1901 и 1902 г., мѣстностъ отъ устья до дер. Киселевой (110,5 в. отъ устья) носитъ по большей части лѣсо-степной характеръ. Наилучшая часть ограничена деревнями Домикапомъ (52 в.) и Диканомъ (69,5 в.). Мѣстность эту по характеру поверхности и растительности можно раздѣлить на три части: острова, прибрежную полосу и восточную. Острова покрыты лѣсомъ, состоящимъ изъ ясеня, бархата и тополя и разнообразными кустарниками, изъ которыхъ слѣдуетъ отмѣтить черный виноградъ. Прибрежная полоса—наиболѣе возвышенная, въ южной части совершенно сухая, покрытая порослью орѣшника и черной березы; въ сѣверной части—сырая, съ хорошими лугами. Восточная часть, преимущественно заболоченная, въ мѣстахъ сухихъ носитъ степной характеръ, съ мелкой порослью орѣшника и отдѣльными деревьями. Почва на островахъ супесчаная, на берегахъ

песчаная; въ прибрежной полосѣ носитъ переходный типъ отъ супеска къ суглинкамъ; слой почвы съ перегноемъ достигаетъ 6 верш. толщины и представляетъ собою легкую, зернистаго строенія массу съ хорошимъ провѣтриваніемъ и водопроницаемостью. Въ восточной части наблюдаются разнохарактерные суглинки чернаго, сѣраго и сизаго цвѣтовъ, при чемъ послѣдніе два вида почвы тяжелы и менѣе водопроницаемы. Близъ дер. Бахеревой почва суглинистая, слой перегноя достигаетъ отъ 3 до 5 верш.

Пятый участокъ р. Буреи.

5-тый участокъ, протяженіемъ 63 вер., простирается отъ деревни Малиновки до устья р. Буреи. Рѣчное ложе до дер. Гомелевки разбивается островами на протоки, а отъ деревни Гомелевки, гдѣ рѣка входитъ въ породы третичнаго періода, число острововъ еще болѣе увеличивается; нѣкоторыя изъ протокъ судоходны даже въ межень. Верстахъ въ 20-ти ниже деревни Домиканъ горы лѣваго берега поворачиваютъ къ Амуру, а горы праваго берега, постепенно переходя въ холмы, сливаются съ Зее-Буреинской долиной. Начиная отъ д. Домиканъ, вплоть до хутора Асташихинскаго къ правому берегу мѣстами подходятъ горы (прибрежные жители называютъ ихъ Бѣлыми), состоящія изъ песка съ галешникомъ. Въ этихъ горахъ на правомъ берегу р. Дармукана, у самаго его впаденія въ Бурею, заявлено еще въ 1897 году о мѣсторожденіи каменнаго угля, до сихъ поръ не эксплоатируемаго. Пробныя шахты уже завалились, такъ что нельзя было взять образцовъ угля, чтобы судить о его качествѣ. Близъ поселка Скобельцынскаго подъ слоемъ галешника проходитъ слой глины, пропитанный окисью желѣза. Ширина главнаго русла достигаетъ 320 саж., а ширина протокъ до 100 саж. Перекаты имѣютъ непостоянный характеръ и измѣняютъ рельефъ дна и очертанія береговъ подъ вліяніемъ колебаній горизонта воды. На послѣднемъ участкѣ состояніе уровня воды, а также скоростей теченія, находятся въ зависимости отъ колебаній уровня воды въ Амурѣ. Въ навигацію 1903 года горизонтъ высокихъ водъ поднимался надъ низкимъ лѣтнимъ горизонтомъ противъ хут. Скобельцынскаго на 3,07 саж., противъ хут. Асташихинскаго — на

3,57 с., дер. Гомелевки — на 3,78 с. и дер. Малиновки— 3,85 саж.

Бурея впадаетъ въ Амуръ двумя рукавами, отстоящими другъ отъ друга на 5 верстъ. Правый рукавъ, длиною 7 верстъ, называется Безумной протокой, благодаря быстрому теченію, наблюдаемому во время большого подъема воды въ Буреѣ, по сравненію съ состояніемъ ея въ р. Амурѣ. Во время Амурскихъ паводковъ, образующихъ подпоръ, скорость теченія здѣсь уменьшается до 2 ф. въ секунду. Безумная протока входитъ въ Амуръ двумя рукавами, изъ которыхъ пользуются для судоходства лѣвымъ. Другое устье Буреи представляетъ собою рукавъ длиною въ 5½ верстъ, который отличается отъ Безумной протоки болѣе спокойнымъ теченіемъ, хотя увеличеніе и уменьшеніе скоростей воды въ немъ также находятся въ зависимости отъ разности горизонтовъ воды въ р. р. Амурѣ и Буреѣ, но не въ такой сильной степени. Ширина этого рукава достигаетъ 330 саж.

Растительность описываемаго участка носитъ лѣсо-степной характеръ съ пяти-вершковымъ слоемъ полужирнаго чернозема. Флора его состоитъ изъ смѣси сѣверныхъ и южныхъ породъ. Всѣ острова заросли чернымъ виноградомъ, орѣшникомъ и кленомъ. Строительныхъ размѣровъ достигаютъ здѣсь: вязъ, бархатъ, тополь и липа. На горахъ въ весьма маломъ количествѣ встрѣчаются лиственница, дубъ и ель. Во всѣхъ деревняхъ, расположенныхъ по берегу Буреи, мѣстные жители зимой собираютъ съ острововъ наносникъ, образующій груды, достигающія 2-хъ саженной высоты, его испиливаютъ на дрова, рѣдко употребляя въ строительное дѣло; обыкновенно строевой лѣсъ доставляютъ съ Тырмы, гдѣ онъ въ изобиліи.

НАСЕЛЕНІЕ БУРЕИНСКАГО РАЙОНА.

Буреинская рѣчная область населена сравнительно скудно. Изъ инородцевъ здѣсь кочуютъ тунгузы, манегры и орочены, а изъ русскаго элемента живутъ казаки и крестовые переселенцы.

Среди кочующихъ инородцевъ тунгузы выдѣляются мужествомъ и смышленостью. Это народъ горный. Своей отвагой, ловкостью, выправкой, откровенностью, самолюбіемъ,

физическимъ здоровьемъ они напоминаютъ европейскихъ обитателей альповъ. Большая часть года у тунгуза проходитъ въ охотѣ и рыбной ловлѣ. Ни незнакомство съ мѣстностью, ни первобытная лѣсная глушь самыхъ скрытыхъ горныхъ долинъ не смущаютъ охотника-тунгуза. Его уединенность совмѣщается съ его подвижностью; осѣдлая жизнь часто смѣняется кочевой. Въ теченіи года ему приходится не разъ побывать въ мѣстахъ, находящихся нерѣдко на разстояніи 2000 верстъ одно отъ другого. За то тунгузъ не забываетъ старыхъ знакомыхъ мѣстъ, куда по временамъ и возвращается. Къ числу его достоинствъ нужно еще отнести умѣренность въ ѣдѣ и широкое гостепріимство. Какъ народъ охотничій, тунгузы полны предразсудковъ и суевѣрій. Мужчины и женщины любятъ щегольнуть и принарядиться. По отношенію къ ближнему тунгузы гуманны, склонны къ прощенію обидъ и чужды пороковъ воровства и грабежа. Но при всѣхъ вышеупомянутыхъ достоинствахъ, присущихъ тунгузамъ, ихъ нельзя не упрекнуть въ легкомысленномъ отношеніи къ деньгамъ, слѣдствіемъ чего является ихъ крайняя задолженность. Это легкомысліе вырабатывалось, благодаря большимъ заработкамъ на пріискахъ.

Орочены и манегры обыкновенно малорослы и рѣдко превышаютъ средній ростъ; они имѣютъ худощавое тѣлосложеніе и тонкія руки и ноги. Не смотря на то, что орочены и манегры—кочевые народы, они имѣютъ постоянныя жилища, въ которыя всегда и возвращаются съ кочевья. Лошадь, сѣверный олень и собака—вотъ спутники орочена и манегра. Живутъ они въ зимнихъ и лѣтнихъ юртахъ. Занятіе ихъ—охота и рыболовство. На охоту идутъ небольшими группами. Употребляютъ огнестрѣльное оружіе, которымъ прекрасно владѣютъ, помимо этого они имѣютъ и самострѣлы. Охотятся ради мѣха за сѣвернымъ оленемъ, лосемъ, куницей, лисой и россомахой. Особенно большую выгоду приноситъ манеграмъ рыбная ловля весной и лѣтомъ. Главная добыча рыбной ловли осетръ, имѣющій иногда въ себѣ по пуду икры. Часть рыбы продаютъ казакамъ, отъ которыхъ получаютъ за 1 ф. рыбы 1½ ф. ржаной муки, а за 1 ф. икры 3 пуда муки. По религіи орочены и манегры—ярые шаманы; чужды воровства и др. пороковъ.

Инородцы бассейна Буреи въ административномъ отношеніи принадлежатъ къ Якутской и къ Удской округѣ, состоятъ на учетѣ въ смыслѣ уплаты ясака, который составляетъ единственное звено между инородцемъ и русскимъ правительствомъ. Кочуя давно въ какой либо мѣстности и уплачивая ясакъ черезъ своихъ старостъ, инородцы находятъ вполнѣ естественнымъ, что ихъ никто не безпокоитъ. Всего въ бассейнѣ Буреи считается болѣе 1500 инородцевъ. Благодаря доходамъ, получаемымъ отъ золотопромышленныхъ компаній, инородцы должны были бы жить состоятельно, но между тѣмъ они ничего не имѣютъ, кромѣ большихъ долговъ, общая сумма которыхъ достигаетъ 90.000 р. Золотопромышленность своими подрядами и допущеніемъ старательскихъ работъ на выработаныхъ пріискахъ оказываетъ инородцамъ громадную поддержку, безъ которой они, особенно лѣтомъ, находились бы въ тяжеломъ положеніи. Золотые пріиски даютъ инородцу очень большіе заработки; такъ, за доставку легкой почты отъ склада Пайканъ до Умальты оморочка съ двумя гребцами беретъ до 140—160 р., причемъ разстояніе это почтари проходятъ вверхъ по Буреѣ въ 3 дня, а обратно менѣе сутокъ. Проводнику за сопровожденіе лодки вверхъ по рѣкѣ уплачиваютъ до 40 руб., по теченію—25 р.; за оленя компаніи платятъ до 2 р. въ сутки (лѣтомъ); за перегонъ въ 100—150 в. платятъ по 10 р. съ оленя вьючнаго, или по 15 р. съ ѣзжаго. Старательскія работы съ 15 мая по 15 сентября, считая по 1,25 ф. золота въ день, при стоимости старательскаго золота по 2 р. 80 к. за золотникъ, дали инородцамъ въ лѣто въ 1899 г. за выработанные ими 4 пуда около 39.000 р., или на каждую изъ 65 участвовавшихъ семей по 600 р. Доходъ, получаемый инородцами отъ подрядовъ, достигаетъ 50.000 р. Такъ перевозка груза въ 1893 году дала инородцамъ 8961 р., доставка 1824 пуд. сѣна — 18.311 р., дровъ 1026 к. с.—12.312 р., бревенъ 9,265 штукъ — 1.860 р., угля 221 к. саж. — 7.385 р. Отсюда видно, какія громадныя деньги получаютъ инородцы отъ пріисковъ; жизнь ихъ вполнѣ была бы обезпечена, если-бы не легкомысленное отношеніе къ деньгамъ, которыхъ они еще не такъ давно не знали, предпочитая имъ бѣлку или соболя. Молодое поколѣніе бросаетъ свой прежній охотничій бытъ, забываетъ свои обычаи, сохраняя пока

90786

оленя—единственную связь между нимъ и тайгой, дающаго ему хорошій заработокъ. Праздность, щегольство, азартныя картежныя игры, пьянство—вотъ слѣды крупныхъ заработковъ, характеризующіе новое поколѣніе инородцевъ. Только старики и женщины не подвергались еще такой, „цивилизаціи“ и проводятъ большую часть года въ далекой тайгѣ, лѣтомъ пасутъ оленей, а зимой охотятся.

Казаки не по своей доброй волѣ заселили долину р. Амура. Они прибывали сюда партіями, которыя и распредѣлялись по станицамъ. Занимая мѣста вблизи Амура, казаки терпятъ большія потери, благодаря наводненіямъ, а если присоединить несоотвѣтствіе новыхъ мѣстъ съ условіями ихъ прежней жизни на родинѣ, военной организаціи съ бытомъ пахаря-земледѣльца, то понятна станетъ картина запущенности и бѣдности казачьихъ станицъ. Крестьяне явились добровольно и заняли лучшія по плодородію мѣста. Главное занятіе крестьянъ—хлѣбопашество, благодаря которому въ связи съ посторонними занятіями они живутъ въ довольствѣ.

ЗЕМЛЕДѢЛІЕ.

Въ Буреинскомъ раіонѣ озимыхъ хлѣбовъ не сѣютъ, благодаря совершенно безснѣжнымъ и суровымъ зимамъ, а также іюльскимъ обильнымъ дождямъ. Посѣвы за 1893 г. распредѣлялись такъ: 39% посѣвовъ падало на овесъ, 38% на пшеницу, 16% на ярицу и 7% на просо, ячмень и гречиху, ленъ, коноплю и бахчи.

Ранѣе другихъ злаковъ поспѣваетъ ярица, затѣмъ, по времени созрѣванія, хлѣба идутъ въ слѣдующемъ порядкѣ: пшеница, ячмень, овесъ, буда и гречиха. Уборка хлѣбовъ производится серпомъ и машинами, которыя въ послѣднее время входятъ въ большое употребленіе и не вытѣснили еще ручную работу лишь въ силу недостатка средствъ у населенія на пріобрѣтеніе машинъ. По свѣдѣніямъ, собраннымъ у мѣстныхъ жителей, обработка десятины серпомъ обходится отъ 12 до 17 руб., обработка машинами не болѣе 12 руб. (7 рублей жатва и 5 руб. возка сноповъ).

Имѣя большіе надѣлы, крестьяне въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ засѣваютъ участокъ земли, а затѣмъ оставляютъ

безъ засѣвовъ на 5 и болѣе лѣтъ, переходя къ новымъ участкамъ. Засѣвы обработаннаго участка идутъ приблизительно въ слѣдующемъ порядкѣ: отъ 4 до 5 лѣтъ сѣютъ пшеницу, затѣмъ года три овесъ, затѣмъ по одному году гречиху, ярицу и снова овесъ, послѣ чего прекращаютъ засѣвы.

Для характеристики развитія сельско-хозяйственной жизни въ раіонѣ нижняго теченія Буреи приводимъ данныя о количествѣ населенія и распаханной земли въ 1893 и 1903 годахъ.

№	Наименованіе населеннаго пункта.	Разст. отъ устья.	Годъ основанія.	Число дворовъ.		Число душъ.		Засѣвъ въ десятинахъ.	
				1893	1903	1893	1903	1893	1903 г.
1.	Скобельцынскій хут. .	0	1858	16	14	102	81	56	57
2.	Асташихинскій „ .	11	1862	27	26	235	209	160	151
3.	Дер. Гомелевка . . .	43½	1900	—	16	—	124	—	49
4.	„ Домпканъ . . .	52	1874	20	28	127	198	189	307
5.	„ Малиновка . . .	63	1881	15	16	100	95	115	183
6.	„ Диканъ	69½	1885	10	8	61	58	65	98
7.	„ Куликово . . .	82	1887	15	14	97	83	114	170
8.	„ Колустай	85	1885	13	23	80	127	124	176½
9.	„ Бахерево	107½	1871	16	17	109	127	86	71
10.	„ Киселево	110½	1881	10	8	56	58	18	35
	Всего			142	170	967	1160	927	1297½
	% отношеніе увеличенія со включеніемъ Гомелевки				20%	—	20%	—	40%
	% отношеніе увеличенія безъ Гомелевки				8,5%	—	7,2%	—	34,6%

Изъ таблицы видно, что съ 1893 г. по 1903 г. общее количество народонаселенія и дворовъ увеличилось на 20%, а количество десятинъ засѣва на 40%. Для болѣе точнаго представленія о развитіи сельской жизни за тотъ же періодъ, слѣдуетъ исключить изъ разсмотрѣнія д. Гомелевку, основанную въ 1900 году; тогда найдемъ, что народонаселеніе увеличилось на 7,2%, число дворовъ на 8,5%, число засѣвовъ на 34,6%. Въ самыхъ низовыхъ деревняхъ р. Буреи, именно въ хуторахъ Скобельцынскомъ и Асташихинскомъ, народонаселеніе уменьшилось; уменьшилось также и количество засѣвовъ. Это послѣднее обстоятельство объясняется

тѣмъ, что въ низовьяхъ народонаселеніе находитъ для себя болѣе выгоднымъ заниматься отхожими промыслами на Амурѣ, рыбной ловлей и охотой; въ деревняхъ же, лежащихъ выше по рѣкѣ, населеніе составляютъ исключительно крестьяне-пахари, причемъ увеличенію населенія способствовало развитіе золотопромышленности.

По даннымъ 1903 года, во всѣхъ населенныхъ пунктахъ по р. Буреѣ было засѣяно хлѣбными злаками 1297,5 десятинъ, которыя распредѣляются по роду злаковъ слѣдующимъ образомъ:

Овса засѣяно .	786,5	десят. или	60,6%	общаго количества.
Пшеницы . . .	357,5	„	27,5	„
Ярицы	109,5	„	8,5	„
Гречи	30,75	„	2,4	„
Проса	7,25	„	0,6	„
Ячменя	3	„	0,2	„
Конопли . . .	3	„	0,2	„

Значительность площади, занятой засѣвомъ овса, сравнительно съ другими злаками, объясняется постояннымъ спросомъ его на золотые пріиски для прокорма лошадей.

Въ концѣ книги мы помѣщаемъ таблицу, дающую свѣдѣнія о количествѣ земли покосной, пахотной и находящейся подъ засѣвомъ, а также о системѣ засѣва и способахъ обработки полей въ долинѣ нижняго теченія Буреи; здѣсь-же сообщимъ цѣны на продукты сельскаго хозяйства, скотъ и рабочія руки для нѣкоторыхъ селеній.

Дер. Скобельцынская.

Стоимость зерна съ пуда: овесъ—отъ 1 р. до 1 р. 80 к., ярица—отъ 60 к. до 1 р., пшеница—отъ 70 к. до 1 р. 50 к., гречиха—1 р., конопля—2 р.

Стоимость уборки съ десятины: жатвенницей—10 р., серпомъ—12 р.

Стоимость рабочихъ рукъ (годовая) отъ 120 до 180 р.

Дер. Асташихинская,

Стоимость зерна съ пуда: овесъ—отъ 1 р. до 1 р. 80 к., ячмень—отъ 60 к. до 70 к., ярица—отъ 60 к. до 1 р., пше-

пица—отъ 70 к. до 1 р. 50 к., гречиха отъ 40 к. до 1 р., конопля—отъ 1 р. 50 к. до 2 р.

Стоимость скота: лошадь—отъ 50 р. до 150 р., быкъ—отъ 50 до 90 р., корова—отъ 30 до 60 р., свинья—отъ 20 до 30 р.

Стоимость уборки съ десятины: жатвенкой—10 р., серпомъ—12 р.

Стоимость помола съ пуда на водян. мельницахъ—13 к.

Стоимость рабоч. рукъ (годовая)—180 р.

Дер. Гомелевка.

Стоимость зерна съ пуда: овесъ—50 к., пшеница—70 к.

Стоимость уборки съ десятины: жатвенкой—11 руб., серпомъ—12 руб.

Дер. Домиканъ.

Стоимость зерна съ пуда: овесъ—50 коп., ярица—80 коп., пшеница—90 коп., просо - 1 руб., гречиха—60 коп., конопля—2 руб.

Стоимость огородныхъ продуктовъ: горохъ — 1 р. 50 к., картофель—30 коп., капуста—40 коп., огурцы 30 к.

Стоимость обработки десятины: залежной земли— 20 руб., оборотной земли—8 руб.

Стоимость уборки съ десятины: жатвенкой—12 руб., серпомъ отъ 12 до 17 руб.

Стоимость помола съ пуда на водяныхъ мельницахъ отъ 8 коп. до 10 коп.

Стоимость рабочихъ рукъ: годовая—отъ 120 до 180 руб.; поденная—отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 80 к.

Дер. Бахерево.

Поденная плата: столяръ—лѣтомъ 2 р. 50 к., зимой 2 р.; кузнецъ—2 р.; пильщикъ—съ 1 п. с. 7 к.

Стоимость одноконной подводы—2 р., двуконной—2 р. 50 к. Эти цѣны одинаковы для лѣтняго и зимняго времени.

Къ числу побочныхъ занятій, являющихся подспорьемъ земледѣлію, относятся: извозъ, почтовая гоньба, охота и рыболовство. Извозъ занимаетъ первое по доходности мѣсто послѣ производства продуктовъ сельскаго хозяйства и своимъ возникновеніемъ и быстрымъ развитіемъ обязанъ золотопромышленности. Въ виду того, что пріиски расположены въ мѣстахъ малонаселенныхъ и безплодныхъ, всѣ произведенія сельскаго хозяйства доставляются въ пріисковый раіонъ за 600 и болѣе верстъ. Подвозъ продуктовъ въ зимнее время производится на лошадяхъ, а лѣтомъ часть грузовъ принимаютъ пароходы до пристаней и складовъ компаніи. Почтовой гоньбой занимаются какъ казаки, такъ и крестьяне, которые отъ этого занятія получаютъ хорошіе заработки. Послѣднее по доходности мѣсто принадлежитъ охотѣ, которой занимается лишь незначительная, обѣднѣвшая часть населенія, такъ какъ правильное веденіе сельскаго хозяйства, отхожіе промыслы и извозъ не оставляютъ времени для охоты, какъ доходной статьи.

СУДОХОДСТВО ПО Р. БУРЕѢ.

Въ началѣ 70-хъ годовъ Ниманской компаніей для своихъ нуждъ было установлено паровое судоходство по р. Буреѣ до Чекунды, а въ среднюю воду пароходъ „Нимань“, имѣющій осадку (съ грузомъ) 2 фут., въ 25 нарицательныхъ силъ, поднимался до Усть-Нимана. Послѣ этого стали ходить и частные пароходы. Въ навигацію 1903 года совершили рейсы слѣдующіе пароходы: „Заря“—одинъ рейсъ до Чекунды, „Байкалъ“—три рейса до Чекунды, „Святитель Николай“—три рейса до Чекунды. Всѣ эти пароходы были зафрахтованы Ниманской компаніей и Жирковымъ. Всѣми вышеозначенными пароходами доставлено грузовъ на Чекундинскій складъ до 20 тысячъ пудовъ; обратно пароходы идутъ порожнемъ. Пароходы, отправляющіеся изъ г. Благовѣщенска до Чекунды, совершаютъ передній рейсъ приблизительно въ 8 сутокъ; изъ нихъ $6^1/_2$ сутокъ употребляется на поднятіе вверхъ по р. Буреѣ; обратный путь совершается въ 4 сут., и изъ нихъ 2 сутокъ употребляется на спускъ по р. Буреѣ; такая рѣзкая разница во времени при взводномъ

и спускномъ судоходствѣ по р. Буреѣ зависитъ отъ трехъ причинъ: во первыхъ—отъ скорости теченія, во вторыхъ—отъ недостатка дровъ (начиная отъ д. Бахеревой приходится рубить дрова, что отнимаетъ слишкомъ много времени), въ третьихъ—отъ невозможности движенія въ ночное время. Золотопромышленники зафрахтовываютъ пароходы только въ исключительныхъ случаяхъ, когда не хватаетъ продуктовъ, заготовленныхъ зимой.

Пароходные фрахты по р. Буреѣ очень высоки и колеблются въ большихъ предѣлахъ, въ зависимости отъ количества грузовъ, идущихъ по Амуру. Когда для Амурскаго судоходства годъ удаченъ, пароходы весьма неохотно подвергаютъ себя риску плаванія по р. Буреѣ, и тогда стоимость провоза одного пуда груза поднимается до 1 р. 30 к. отъ Благовѣщенска до Чекундинскаго склада (257 вер. отъ Благовѣщенска до устья Буреи и 331 вер. отъ устья Буреи до Чекунды,—всего 588 вер.). Въ годъ безработицы судовладѣльцы берутъ за то же разстояніе 80 коп. съ пуда.

Отъ Чекунды до устья р. Умальты (131 в.) грузы доставляются на лодкахъ. За одинъ рейсъ, совершаемый на лодкѣ, поднимающей до 70 пудовъ груза, обыкновенно уплачиваютъ 5-ти человѣкамъ, сопровождающимъ лодку, отъ 35 до 40 руб. каждому; слѣдовательно доставка груза обходится съ 1-го пуда $\frac{5 \times 35}{70} = 2$ р. 50 к. до $\frac{5 \times 40}{70} = 2$ р. 85 к. Путь этотъ лодка совершаетъ въ 4—6 дней. Такая большая плата за доставку грузовъ создалась въ дни расцвѣта дѣятельности Ниманской золотопромышленной компаніи, когда доходы ея были на столько велики, что выдерживали такіе размѣры фахтовъ. Въ послѣднее время, съ уменьшеніемъ грузооборота, цѣна за доставку одного пуда пала до 2-хъ рублей. За доставку легкой почты на оморочкѣ съ двумя гребцами инородцы берутъ до 70 руб. Ниманская компанія содержитъ мѣсячныхъ почтарей, уплачивая имъ въ мѣсяцъ по 65 рублей.

За сплавъ двухъ груженыхъ лодокъ при 8 проводникахъ отъ Усть-Нимана до устья р. Ургалъ (около 45 верстъ) партіей Амурскаго Воднаго Управленія было уплачено 50 рублей. На величину по-рейсовой платы вліяетъ также то обстоятельство, что при внезапно наступившемъ боль-

шомъ паводкѣ грузовыя лодки вынуждены пережидать его, иногда нѣсколько дней. Вверхъ по Буреѣ лодки идутъ частью бичевой, частью на шестахъ и веслахъ; внизъ лодка проходитъ отъ 50 до 150 верстъ въ день, въ зависимости отъ состоянія уровня воды.

Необходимо замѣтить, что поднимать и сплавлять лодки по р. Буреѣ могутъ только инородцы, которые очень хорошо знаютъ всѣ подводныя препятствія и искусно проводятъ лодку въ опасныхъ мѣстахъ, тѣмъ не менѣе и съ ними бываютъ случаи крушеній. Особенно много аварій, иногда оканчивающихся гибелью людей, случается съ пріисковыми рабочими при возвращеніи осенью съ пріисковъ, благодаря ихъ неопытности и неосторожности.

ГРУНТОВЫЯ ДОРОГИ.

Отъ р. Умальты до пріисковъ грузъ доставляется вьючной тропой на лошадяхъ или оленяхъ. Стоимость доставки съ пуда находится въ зависимости отъ состоянія погоды, такъ весной и осенью, когда температура не высока и мало гнуса, съ пуда берутъ около 3 рублей, въ жаркое лѣтнее время—до 5 рублей. Во время усиленной дѣятельности Ниманской компаніей была проложена отъ Умальты до пріисковъ колесная дорога, но уже нѣсколько лѣтъ она не ремонтируется: мосты разрушены, дорога завалена буреломомъ, мѣстами даже трудно проѣхать вьюкомъ. Этотъ путь совершаютъ обыкновенно въ два дня, за исключеніемъ времени паводковъ, такъ какъ тогда ручьи и рѣчки, пересѣкающіе дорогу, вздуваются и задерживаютъ караванъ на нѣсколько дней. Кромѣ указанной существуетъ еще вьючная тропа отъ резиденціи Ниманской К°—Пайканъ до р. Умальты, гдѣ она соединяется съ описанной выше дорогой на пріиски, однако условія передвиженія по этой тропѣ на столько неудовлетворительны, что ею пользуются только въ дни распутицы для почтовыхъ сообщеній и для прогона скота на пріиски. Благодаря своей уединенности, этотъ путь является излюбленнымъ для спиртоносовъ.

Такимъ образомъ стоимость доставки одного пуда груза отъ Благовѣщенска до Ниманскихъ пріисковъ складывается изъ слѣдующихъ суммъ:

1) Провозъ отъ Благовѣщенска до Чекунды на пароходѣ—588 вер., отъ 80 коп. до 1 р. 30 к.

2) Доставка на лодкахъ отъ Чекунды до Умальты—131 вер., отъ 2 руб. до 2 р. 85 к.

3) Доставка вьючной тропой отъ Умальты до пріисковъ—97 вер., отъ 3 руб. до 5 руб.

Слѣдовательно, общая стоимость доставки пуда груза обходится отъ 5 р. 80 к. до 9 р. 15 к.; доставка же отъ Чекунды до пріисковъ (т. е. исключивши пароходное сообщеніе) обходится отъ 5 руб. до 7 руб. 85 к,

Въ зимнее время провозъ 1 пуда отъ Благовѣщенска до Софійскаго пріиска (на р. Олгѣ) стоитъ отъ 1 р. 80 к. до 2 р. 10 к.; отъ рез. Пайканъ до того же пріиска—отъ 1 р. 30 к. до 1 р. 50 к.; отъ Чекунды 70—90 коп.

Сравнивая и комбинируя эти цифры, мы видимъ, что дешевле всего обойдется доставка груза, если его перевезти отъ Благовѣщенска до Чекунды на пароходѣ, здѣсь выждать зимняго пути и затѣмъ переправить на саняхъ до пріисковъ; стоимость доставки одного пуда тогда выразится цѣной отъ 1 р. 50 к. до 2 р. 20 к. Значительная разница въ цѣнѣ гужевой доставки грузовъ зимой и лѣтомъ объясняется тѣмъ, что зимняя доставка на саняхъ производится по всему пути при нагрузкѣ на лошадь отъ 25 до 50 пуд. въ зависимости отъ силы лошади и состоянія дороги; при вьючной же лѣтней доставкѣ нагружаютъ на лошадь около 5 пудовъ, а на оленя только 3 пуда. На зимній путь по р. Буреѣ золотопромышленниками обращается особенное вниманіе. Ежегодно съ 1-го ноября высылаются рабочіе для сбиванія ледяныхъ остряковъ на порогахъ, величина этихъ остряковъ между зимовьемъ Сектагли и устьемъ р. Тырмы достигаетъ до $1^1/_2$ саж. Въ концѣ декабря начинаются мятели, и если зима снѣжная, то на рѣкѣ мѣстами образуются заносы, задерживающіе движеніе обозовъ; тогда отправляютъ людей съ лошадьми для расчистки снѣга гребками, устраиваемыми изъ досокъ, которыя приводятся въ движеніе каждая 1—2-мя лошадьми. Въ періодъ мятелей обозы идутъ въ день не болѣе 18 верстъ, при хорошей дорогѣ—отъ 25 до 35 верстъ.

Для ночевокъ обозовъ по всему зимнему пути разбросаны зимовья въ слѣдующихъ пунктахъ:

№№	НАЗВАНІЕ СТАНЦІЙ.	Разстояніе отъ Благовѣщенска.	Разстояніе между станціями.	Разстояніе отъ Чекунды.
1	Толстовка	25 вер.		206 вер.
			25 вер.	
2	Лазаревка	50 „		181 „
			27 „	
3	Кутиловка	77 „		154 „
			27 „	
4	Платовка.	104 „		127 „
			44 „	
5	Рогожина	148 „		83 „
			33 „	
6	Бахерево.	181 „		50 „
			20 „	
7	Пайканъ	201 „		30 „
			30 „	
8	Чаугда.	231 „		— „
			44 „	
9	Сектагли.	275 „		— „
			25 „	
10	Тырма	300 „		69 „
			25 „	
11	Мелгинъ	325 „		94 „
			33 „	
12	Половинная	358 „		127 „
			33 „	
13	Чекундинскій ск. . .	391 „		160 „
			28 „	
14	Дубликанъ	419 „		188 „
			44 „	
15	Азановское зим. . .	463 „		232 „
			33 „	
16	Усть-Ниманъ. . . .	496 „		265 „
			26 „	
17	Никольское	522 „		291 „
			37 „	
18	Усть-Умальта. . . .	559 „		328 „
			30 „	
19	Утесный	589 „		358 „
			18 „	

20	Половинка	607 „			376 „	
			21 „			
21	Подгорная	628 „			397 „	
			9 „			
22	Нимельчинъ	637 „			406 „	
			20 „			
23	Пристань	657 „			426 „	

ЗОЛОТОПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Горный инженеръ Л. Бацевичъ даетъ слѣдующее описаніе мѣсторожденій золота въ бассейнѣ верхняго Нимана.

„Такъ называемыя Ниманскія золотоносныя розсыпи находятся по притокамъ р. Нимана, впадающаго въ р. Бурею, въ предѣлахъ ея верхняго теченія.

Характерною особенностью Ниманскихъ мѣсторожденій является значительная мощность торфовъ, почему, напримѣръ, на пріискахъ по р. Олгѣ, примѣняются подземныя работы, единственныя въ Амурскомъ краѣ. Разработка золотоносныхъ розсыпей, начавшаяся здѣсь въ 1876 году и продолжающаяся и по настоящее время, сосредоточена по р. Олгѣ, впадающей въ Нинанъ съ правой стороны и ея лѣвымъ протокамъ: Агда и Канакъ и по рѣчкѣ Учугей-Элга.

Какъ извѣстно, Нинанъ въ верховьяхъ теченіемъ своимъ образуетъ дугу, обращенную къ сѣверу, и въ той части, гдѣ рѣка струится съ юга на сѣверъ, въ нее, съ правой стороны почти подъ прямымъ угломъ выпадаютъ рѣчки Учугей-Элга и Олга, являющіяся центрами промысловой дѣятельности, которая главнѣйше находится въ рукахъ Ниманской К°.

Въ верховьяхъ Агды расположенъ Александровскій пріискъ Бутиныхъ, а въ нижнемъ теченіи—Тимофеевскій пр. Ниманской К°. По р. Олгѣ находится Софійскій пріискъ Ниманской К°, нынѣ не дѣйствующій, гдѣ помѣщается главное Управленіе компаніи. Затѣмъ по р. Канакъ, впадающей въ Олгу, находится Николаевскій пр. Ниманской К°, разрабатываемый подземными работами. Наконецъ той-же компаніи принадлежатъ Тунгузскій и Якутскій пріиски, расположенные въ долинѣ по рѣчкѣ Учугей-Элга. Хребетъ, протягивающійся съ С.-В. на Ю.-З. между золотоносными рѣчками Олга и Учугей-Элга, слагается главнѣйше наклонными пла-

стами кристаллическихъ сланцевъ азойской эпохи. Кристаллическіе сланцы, являясь здѣсь въ видѣ глинистыхъ, аспидныхъ, тальковыхъ и хлоритовыхъ, съ подчиненными имъ пластами и пропластками зеленыхъ кварцитовыхъ песчаниковъ и бѣлыхъ кварцевъ, представляютъ верхній горизонтъ архейской группы породъ. Строеніе этой мѣстности ближе выясняется изъ описанія двухъ выше помянутыхъ долинъ.

Рѣчка Учугей-Элга, протекая въ широтномъ направленіи, занимаетъ ложе узкаго, глубокаго ущелья, склоны котораго слагаются пластами кристаллическихъ сланцевъ. Въ верховьяхъ ущелья расположенъ Якутскій пріискъ, а въ предѣлахъ средняго теченія рѣчки—Тунгузскій. Золотоносный пластъ на послѣднемъ пріискѣ покрываетъ пласты глинистаго сланца, которые обнаруживаютъ здѣсь паденіе на Ю.-З. подъ угломъ 35°. Ущелье образовано путемъ размыва, и такъ какъ простираніе сланцевъ слѣдуетъ поперекъ долины, то головы пластовъ въ почвѣ розсыпи образуютъ пороги.

Послѣтретичныя образованія, заполняющія ложе долины, состоятъ изъ песчано-глинистой породы съ обломками различныхъ кристаллическихъ сланцевъ. Отношеніе толщины торфа къ золотоносному пласту на Тунгузскомъ пріискѣ = =4½ арш.: 1½ арш. Ширина золотоноснаго пласта отъ 20—25 саж. при среднемъ содержаніи отъ 1½ до 2 золотниковъ. Шлиховое золото высокопробное и по анализу содержитъ:

Золота	92,15 %
Серебра	7,50 „
Лигатуры	0,35 „

Шлиховое золото изъ Якутскаго пріиска по анализу заключаетъ:

Золота	94,35 %
Серебра	5,30 „
Лигатуры	0,35 „

Такимъ образомъ золотоносныя розсыпи по ущелью рѣчки Учугей-Элга, являясь элювіальными образованіями послѣтретичной эпохи, находятся въ предѣлахъ распространенія кристаллическихъ сланцевъ, которые представляютъ верхній горизонтъ азойской группы породъ.

Рѣчка Олга. Обломки глинистыхъ, тальковыхъ, хлоритовыхъ сланцевъ, равно куски и глыбы кварца наблюдаются всюду въ осыпяхъ канавъ вдоль дороги, которая, пересѣкая

хребетъ, соединяетъ Тунгузскій пріискъ съ пріисками, расположенными въ долинѣ рѣки Олги, эти же сланцы, наклонные подъ угломъ 35°, съ общимъ паденіемъ на западъ, обнажаются въ почвѣ розсыпи, въ верховьяхъ р. Канакъ, гдѣ расположенъ пріискъ Надежный (Бутина) и гдѣ ложе долины слѣдуетъ по направленію простиранія пластовъ. Эти же сланцы обнажаются во многихъ мѣстахъ у самаго русла лѣваго берега рѣчки Олги, между прочимъ у Золотого Яра и близъ главной конторы Нимапской К°, на Софійскомъ пріискѣ, гдѣ крутопадающіе, черные глинистые сланцы, съ подчиненною толщею бѣлаго кварца, простираются съ С. на Ю.

Сводя въ одно цѣлое всѣ наблюденія о распространеніи сланцевъ, видно, что они въ мѣстности, орошаемой р.р. Олга и Учугей-Элга, образуютъ складки, антиклинальныя оси которыхъ слѣдуютъ меридіанальному направленію. Вотъ почему въ долинахъ собственно Олги и Учугей-Элги, какъ размытыхъ въ широтномъ направленіи, ложа ихъ слѣдуютъ среди сланцевъ, вкрестъ линіи простиранія и въ меридіальныхъ ущельяхъ р.р. Канака и Агды—по простиранію пластовъ.

Толщина послѣтретичныхъ образованій колеблется отъ 2—3 саж., въ ущельяхъ рѣчекъ Агды и Канака и до 7—8 саж. въ долинѣ рѣчки Олга, гдѣ на пріискахъ, расположенныхъ у лѣваго берега ея и примѣняются подземныя работы. При этомъ въ помянутыхъ ущельяхъ отношеніе толщины торфовъ къ золотоносному песку въ среднемъ = 6 : 1½ арш., а по Олгѣ = 18 : 2 аршина. Породою послѣтретичныхъ образованій является песчаная глина съ округленными или угловатыми обломками выше помянутыхъ породъ, слагающихъ мѣстность.

Въ долинѣ Элги, въ торфахъ лѣваго ея берега, разрѣзами обнаружены пласты зеленоватой, иловатой глины, между которыми залегаетъ до аршина толщиною пластъ льда. Обнаженный искусственными выемками, ледъ началъ оттаивать лѣтомъ; этотъ процессъ, распространяясь внутрь, обусловилъ поверхностныя опусканія почвы. Растительный слой земли, въ предѣлахъ Софійскаго пріиска, представляетъ торфяникъ или, какъ здѣсь называютъ, тундру до сажени толщиной. Болѣе плотныя разности его въ послѣднее время стали высушивать и примѣнять для оттаиванія породъ при прохожденіи подземныхъ выработокъ. Розсыпное золото за-

мѣчательно здѣсь крупностью зерна и весьма часто попадающимися значительными самородками. Въ 1891 г. напримѣръ, одна старательская артель подняла на Тимофеевскомъ пріискѣ самородокъ вѣсомъ въ 250 золотниковъ, а самородки золотниковъ въ 40—явленіе здѣсь очень обыкновенное.

На Николаевскомъ пріискѣ, гдѣ примѣняются подземныя выработки, характеръ работъ по извлеченію золотоноснаго песка даетъ возможность болѣе точно слѣдить за распредѣленіемъ въ немъ драгоцѣннаго металла. Данныя, собранныя въ этомъ направленіи показываютъ, что это распредѣленіе очень неправильно.

Система эксплоатаціи мѣсторожденія золота на Николаевскомъ пріискѣ состоитъ въ слѣдующемъ. Съ поверхности закладываются квадратныя въ поперечномъ сѣченіи (5^2 арш.) шахты на глубину до 8 саж., которыми достигаютъ до плотика. Отъ шахтъ по золотоносному пласту проводятъ сплошь закрѣпленные главные штреки шириной $4^1/_2$ арш., высотой до $3^1/_2$ арш. и перпендикулярно къ нимъ черезъ каждые $4^1/_2$ арш. поперечные штреки при ширинѣ $4^1/_2$ арш., а высотѣ $2^1/_4$,—въ зависимости отъ толщины золотоноснаго пласта, которая колеблется отъ 1 арш. до 1 сажени.

Въ видахъ провѣтриванія рудника подземныя работы на Николаевскомъ пріискѣ ведутся исключительно зимою, такъ какъ породы проходятся выработками съ протайкой. Для оттаиванія употребляются или древесный уголь или высушенный торфъ. Здѣсь считаютъ, что въ среднемъ на одну погонную сажень выработки, т. е. штрека, расходуется $^1/_4$ куб. саж. древеснаго угля, при этомъ въ двѣнадцатичасовую ночную смѣну по длинѣ штрека оттаиваетъ песокъ только на 4 вершка. Вотъ эту оттаявшую породу въ дневную смѣну долженъ одинъ рабочій добыть и отвезти въ тачкахъ къ главному штреку и свалить въ бадьи, которыя другими рабочими отвозятся къ шахтѣ для доставки на поверхность при посредствѣ самаго примитивнаго коннаго привода. Если забой поперечныхъ штрековъ отстоитъ далѣе 30 саж, отъ главной, то рабочему дается помощникъ. Такимъ образомъ каждая выработка по длинѣ проходится по четыре вершка въ дневную смѣну“.

СПИСОКЪ

притоковъ, впадающихъ въ рѣку Бурею.

№№ по порядку.	Названіе притока.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
1	Ярчиха	3	Лѣвый.	5	Въ трехъ верстахъ выше хут. Скобельцынскаго. Вытекаетъ изъ болотъ; въ лѣтнее время пересыхаетъ.
2	Асташиха	13	Правый.	13	Въ двухъ верстахъ выше хут. Асташихинскаго. Вытекаетъ изъ горъ; непригодна даже для лодочнаго движенія.
3	Дармуканъ	30,5	Правый.	21	Въ 19,5 вер. выше хут. Асташихинскаго. Впадаетъ въ протоку; течетъ среди холмистой мѣстности, при впаденіи образуетъ болото. Для движенія на лодкахъ не пригоденъ; на правомъ его берегу у самаго устья поставленъ заявочный столбъ, еще въ 1897 году о мѣсторожденіи каменнаго угля; уголь находится на значительной глубинѣ. Весь берегъ состоитъ изъ плотнаго соединенія галешника съ пескомъ. Съ высокаго берега видна Бурея вверхъ до р. Домикана, близъ которой горы отходятъ на юго-востокъ къ Аркадьево-Семеновкѣ, а внизъ до хут. Асташихинскаго.
4	Улетуй	34,5	Лѣвый.	15	Въ 9-ти вер. ниже Гомелевки. Протекаетъ среди луговой холмистой мѣстности, впадаетъ въ протоку у устья образуетъ болото. Мелководенъ, движенія нѣтъ даже на лодкахъ.
5	Кибда	42,75	Правый.	22	Въ 0,75 вер. ниже Гомелевки. Протекаетъ среди болотъ, впадаетъ въ Кибдинскую протоку; движенія нѣтъ даже на лодкахъ.

№№ по порядку.	Названіе притока.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
6	Тюканъ	50	Правый.	35	Въ 2-хъ вер. ниже Домикана. Беретъ начало на склонѣ горъ. На протяженіи первыхъ 25 вер. течетъ на ю.-в. и здѣсь, сдѣлавъ крутой поворотъ на югъ, впадаетъ въ Бурею. Для сплава не пригоденъ. Протекаетъ по низменной долинѣ, близъ устья берега покрыты лѣсомъ.
7	Домиканъ	53	Лѣвый.	30	Выше д. Домикана на 1 вер. Быстрый и мелкій; на лодкахъ движенія нѣтъ. Въ среднемъ теченіи слѣва принимаетъ р. Кривой-Домиканъ длиною до 25 верстъ.
8	Диканъ или Каменка	69,5	Лѣвый.	40	При устьи его расположена дер. Диканъ. Вершина рѣки близко подходитъ къ Тагакану, лѣвому притоку р. Архары, впадающей въ Амуръ слѣва близъ поселка Никольскаго. Вначалѣ течетъ на югъ, затѣмъ, круто повернувъ въ своемъ среднемъ теченіи на западъ, впадаетъ въ Бурею. Ширина 7 саж., глубина до 1 ф., быстрый въ камняхъ; годенъ для сплава въ большую воду.
9	Далдаканъ	72	Правый.	17	Въ 2,5 вер. выше д. Диканъ. Ширина 7 саж., глубина до 1 ф.; быстрый въ камняхъ, лодки не ходятъ. Въ низовьяхъ по долинѣ расположены пашни крестьянъ Куликовскаго общества.
10	Колустай	80	Лѣвый.	6	Въ 2-хъ вер. ниже Куликова; носитъ характеръ ручья.
11	Ныркунъ.	91	Правый.	10	Тоже.
12	Башунга	100	Лѣвый.	8	Въ 7,5 вер. ниже д. Бахерево. Впадаетъ двумя рукавами, шириною до 3 саж., глубина до 1,5 фут.; для лодочнаго движенія не пригодна; въ долинѣ ея охотятся на козуль.
13	Дія или Джея . .	107	Правый.	38	Ниже д. Бахерево на 0,5 вер. Ширина до 7 саж., глубина до 1 ф.; для лодочнаго движенія не пригодна.

№№ по порядку.	Названіе притока.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
14	Киселева	111	Правый.	14	Выше д. Киселева на 0,5 вер.; въ лѣтнее время пересыхаетъ.
15	Чимачи	112	Правый.	20	Выше д. Киселева на 1,5 вер.; вытекаетъ изъ болотъ, впадаетъ двумя рукавами, въ 3-хъ вер. одинъ отъ другого; для лодочнаго движенія не пригоденъ.
16	Джаланда	115	Лѣвый.	5	Въ 4,5 вер. выше дер. Киселева. Носитъ характеръ горнаго ручья.
17	Джаланда	116,25	Лѣвый.	8	Ниже скл. Бутиныхъ на 1,25 вер.; носитъ характеръ горнаго ручья.
18	Пайканъ	134,1	Правый.	28	Выше резиденціи „Пайканъ“ на 0,1 в.; носитъ характеръ горнаго ручья.
19	Нимкудачи	135	Лѣвый.	15	Выше резиденціи „Пайканъ“ на 1 в.; носитъ характеръ горнаго потока.
20	Синель	138	Правый.	19	Ниже ю. Синель на 0,5 вер., протекаетъ въ болотистой пади, ширина до 3,5 саж., глубина до 1,5 ф., для сплавного движенія не пригоденъ. Устье пересѣкается тропой, устроенной Нимanской К⁰ для верхового движенія; тропа шириною отъ 1—1,5 арш., въ рѣдкихъ случаяхъ ею пользуются для прогона скота на пріиски. Осенью, во время распутицы, ею пользуются для перевозки легкой почты; съ началомъ рѣчного пути движеніе по тропѣ прекращается. Въ верховьяхъ Синели орочены охотятся на кабановъ, лосей и козуль. Берега покрыты дубнякомъ, лещиной, лиственницей и березой.
21	Мундукачи	138,40	Лѣвый.	10	Ниже ю. Синель на 0,10 в.—незначительный горный притокъ.
22	Курахта	146	Правый.	16	Выше ю. Синель на 7,5 вер.—незначительный горный притокъ.
23	Безъ названія . .	148	Лѣвый.	23	Выше ю. Синель на 9,5 вер.—незначительный горный притокъ.

№№ по порядку.	Названіе притока.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
24	Талаканъ	153,75	Правый.	30	Ниже Талаканск. зим. Ниман. К⁰ на 0,25 вер. Начало беретъ на склонѣ Турана, протекаетъ въ болотистой пади горнымъ потокомъ; верховья близко подходятъ къ Тадену (система р. Селемджи); въ 10 вер. отъ устья рѣчка пересѣкается тропой Ниманской К⁰.
25	Чаугда.	165,75	Правый.	15	Ниже зим. Чаугда Ниманск. К⁰ на 0,25 вер., имѣетъ горный характеръ. Долина обставлена горами и покрыта лѣсомъ; мѣсто охоты тунгузовъ. Верховье пересѣкается тропой Ниманск. К⁰.
26	Оголи	172	Правый.	15	Ниже Островскаго зим. Ниманск. К⁰ на 6,5 вер. Протекаетъ по узкимъ горнымъ падямъ, носитъ характеръ горнаго ручья.
27	Оголи (2-й) . . .	172	Лѣвый.	15	Сходенъ съ 1-мъ „Оголи“.
28	Чукчанъ	177,5	Правый.	10	Ниже Островскаго зим. Ниманск. К⁰ на 1 вер.; протекаетъ по узкой горной пади, носитъ характеръ горнаго ручья.
29	Нелгечи	183	Лѣвый.	4	Выше зим. Островскаго на 4,50 вер.; протекаетъ по узкой горной пади, носитъ характеръ горнаго ручья.
30	Тоже	184,5	Лѣвый.	3	Тоже.
31	Тоже	186	Лѣвый.	6	Тоже.
32	Данауръ	189,5	Лѣвый.	10	Выше зим. Островскаго на 11 вер.; характеръ тотъ же.
33	Анкаминъ	192	Лѣвый.	15	Ниже зим. Сектаглинскаго Ниман. К⁰ на 10 вер.; характеръ тотъ же.
34	Мальмата или Манмалту	194,5	Правый.	65	Ниже зим. Сектаглинскаго на 7,50 вер. Вначалѣ течетъ на ю.-з. Принявъ въ среднемъ теченіи съ правой стороны р. Мокша-Удканъ, длиною 25 вер., дѣ-

№№ по порядку.	Названіе притока.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
					лаетъ поворотъ на ю.-в. и сохраняетъ это направленіе до впаденія въ Бурею. Долина Мальматы обставлена горами, ширина рѣки доходитъ до 20 саж., глубина до 3 фут. Охотники на 40 вер. поднимаются на лодкахъ.
35	Бахдайканъ или Магдайканъ . .	195,75	Правый.	18	Ниже Сектаглинскаго на 6,25 вер.
36	Сектагли	206	Правый.	20	Выше Сектаглинскаго на 4 вер. Носитъ, подобно предыдущему, характеръ горнаго ручья и протекаетъ въ узкихъ горныхъ падяхъ.
37	Дабдырганъ или Небдырганъ Бол.	212	Лѣвый.	27	Выше Сектаглинскаго на 10 вер. Протекаетъ въ горной пади, въ устьи стѣсненъ скалами; ширина его до 6 с., глубина—до 1 фут., отъ устья на лодкахъ можно подниматься на 10 вер.
38	Дабдырганъ Малый.	214	Лѣвый.	10	Выше Сектаглинскаго на 12 вер.; протекаетъ въ узкой пади, носитъ характеръ горнаго ручья.
39	Тырма	238	Лѣвый.	160	Ниже зимовья „Тырма“ Ниман. К° на 0,50 вер. *).
40	Мильгинъ Малый или Бельгинъ Нижній	254 5	Правый.	40	Ниже Мильгинскаго зим. на 14.5 вер. Ширина при устьи до 15 саж.; русло вначалѣ въ порогахъ (верстъ на 5), далѣе каменисто, глубина 1 фут. и болѣе. Мильгинъ протекаетъ въ узкой пади, берега покрыты лѣсомъ; говорятъ, что по М. Мильгину есть мѣсторожденіе золота.
41	Чамрыкъ	261	Правый.	8	Ниже Мильгинскаго зим. на 8 вер.

*) Описаніе р. Тырмы помѣщено въ главѣ „Гидрологическій очеркъ р. Буреи“.

№№ по порядку.	Названіе притока.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
42	Чальбача—Н. . . .	263	Лѣвый.	14	Ниже Мильгинскаго зим. на 6 вер.
43	Чальбача—В. . .	265	Лѣвый.	10	„ „ „ „ 4 „
44	Самныканъ . . .	275	Правый.	15	Выше „ „ „ 6 „ Всѣ 4 притока носятъ характеръ горныхъ ручьевъ.
45	Талань	280	Лѣвый.	32	Выше Мильгинскаго зим. на 11 вер. Имѣетъ извилистое теченіе, ширина до 8 саж., глубина отъ четверти фута до одного; дно каменистое, порожистое; теченіе быстрое. Протекаетъ въ узкой пади. На лодкахъ съ трудомъ можно подниматься на 15 вер. отъ устья.
46	Мильгинъ Большой или Бельгинъ Верхній	284	Правый.	70	Ниже зим. Половинка Ниманск. К° на 14,5 вер. Беретъ начало изъ отроговъ Турана, приближается истоками къ вершинамъ Томи, течетъ въ ю.-в. направленіи. Ширина близъ устья свыше 100 саж., но глубина при обыкновенномъ уровнѣ незначительна. Рѣка имѣетъ характеръ горнаго потока; въ руслѣ ея, особенно близъ устья, много валуновъ. Берега гористы и покрыты хорошимъ лѣсомъ разныхъ породъ. Въ 35 вер. отъ устья рѣку пересѣкаетъ тропа Ниманской К°. Говорятъ, что по Больш. Мильгину есть мѣсторожденія золота.
47	Половинка	298	Правый.	9	Ниже зим. Половинка на 0,5 вер.
48	Бугарканъ	299,5	Правый.	9	Выше „ „ „ 1 „
49	Сандаръ	301,5	Правый.	13	„ „ „ „ 3 „
50	Коловдянка или Телебджанъ . . .	303	Правый.	30	„ „ „ „ 4.5 „
51	Чакытанъ	306	Правый.	9	„ „ „ „ 7,5 „ Притоки носятъ характеръ горныхъ ручьевъ. Протекаютъ въ узкихъ падяхъ, среди гранитныхъ породъ.

№№ по порядку.	Названіе притока.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
52	Ушманъ	316	Лѣвый.	35	Ниже ю. Ороченъ на 7 вер.
53	Ола	322	Лѣвый.	50	„ „ „ 1 „
54	Яныръ или Анапыръ	325	Правый.	12	Выше „ „ 2 „
55	Чекунда	333	Лѣвый.	20	Выше з. Чекунды на 2 вер. Эти притоки, протекая въ узкихъ падяхъ, среди гранитныхъ породъ, имѣютъ каменистое порожистое дно, быстрое теченіе и незначительную ширину. На лодкахъ движенія нѣтъ. Для сплава врядъ-ли пригодны. Говорятъ, въ верховьяхъ Олы есть мѣсторожденіе золота.
56	Тоюнъ (Туинъ, Туюнъ)	334	Правый.	120	Выше Чекунды на 3 вер. Имѣетъ истокъ близъ сѣверной оконечности хребта Турана; подходитъ къ Уньмѣ и Ельгакану, лѣвымъ притокамъ Селемджи. Ширина близъ устья 30 саж., мѣстами достигаетъ до 100 саж.; глубина не менѣе Буреи, но скорость его значительно больше. Дно порожисто, сплавъ затруднителенъ; на лодкахъ поднимаются на 20 верстъ. Вначалѣ рѣка идетъ по долинѣ, которая мѣстами достигаетъ 4 вер. ширины, и лишь на 80-й вер. отъ устья протекаетъ въ ущельи. Паводки носятъ характеръ Буреинскихъ. Наиболѣе важный притокъ его Телебджанъ, длиною до 55 вер., впадаетъ справа; вначалѣ течетъ параллельно Тоюну, но на 12-й вер. отъ устья поворачиваетъ почти подъ прямымъ угломъ на с.-в., удерживая это направленіе до впаденія въ Тоюнъ. Телебджанъ на всемъ протяженіи отдѣляется отъ Тоюна возвышенностями.
57	Агдынэ или Акдынни	338	Лѣвый.	30	Выше Агдынэ на 0,5 вер., носитъ характеръ горнаго потока.

№№ по порядку.	Названіе притока.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
58	Анникань или Атыникань	355	Лѣвый.	52	Ниже Дульниканскаго зим. на 1,75 в. Начинаясь въ отрогахъ Буреинскаго хребта, течетъ въ с.-з. направленіи, но близъ устья дѣлаетъ крутой поворотъ къ сѣв. Долина обставлена горами; дно каменистое, перерѣзанное порогами, вслѣдствіе чего этотъ притокъ совершенно недоступенъ даже для лодокъ.
59	Дульниканъ или Дольниканъ .	356,75	Лѣвый.	62	У Дульниканскаго зим. Вытекаетъ изъ отроговъ Буреинскаго хребта, близъ истоковъ р. Амгуни. Направленіе сѣв.-зап. на всемъ протяженіи. Ширина рѣки отъ 20 до 25 саж., глубина незначительна. На этой рѣкѣ находится часовня, у которой въ февралѣ и мартѣ собираются тунгузы для торга. Рѣка доступна для лодокъ на 20 верстъ. Въ среднемъ теченіи принимаетъ съ правой стороны притокъ Салони длиною до 32 вер., протекаетъ въ гористой мѣстности въ видѣ горнаго потока.
60	Ургалъ	373,5	Лѣвый.	90	Ниже Азановскаго зим. на 14,25 вер. Беретъ начало въ отрогахъ Буреинскаго хребта, течетъ въ ю.-з. направленіи, склоняясь болѣе на западъ. Вслѣдствіе быстраго теченія и заваловъ рѣки наносникомъ, подниматься на лодкахъ возможно только на 50 вер. отъ устья. Наименьшая глубина 0,5 фут., ширина 12 саж. Во время паводковъ обращается въ бурный потокъ. Протекаетъ среди горъ, которыя мѣстами отступаютъ отъ береговъ, образуя долину шириною до 4 вер. Въ 30 вер. отъ устья слѣва впадаетъ притокъ Джагдамынъ длиною 50 вер., верховья котораго близко подходятъ къ р. Сулакъ (притокъ р. Амгуни). На Ургалѣ въ 6 вер. выше впаденія Джагдамына, по словамъ охотниковъ, есть мѣ-

№№ по порядку.	Названіе притока.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
					сторожденіе каменнаго угля, который врѣзается саженнымъ слоемъ въ берегъ, покрытый сверху глинистыми породами толщин. до 1 саж. Пластъ каменнаго угля, съ весьма малыми прослойками глинистыхъ сланцевъ, чернаго блестящаго цвѣта, горитъ съ пламенемъ.
61	Барангонъ	381	Правый.	17	Ниже Азановскаго зим. на 6,75 вер.
62	Азановка	389	Правый.	12	Выше „ „ „ 1,25 „ Оба притока носятъ характеръ горныхъ ручьевъ.
63	Ниманъ или Нюманъ	418,5	Правый.	215	Выше зим. Усть-Ниманской К° на 3,5 вер. (тутъ же Усть-Ниманское зимовье Жиркова *).
64	Умальта	462	Правый.	80	Вытекаетъ изъ Буреинск. хр. близъ верхнихъ притоковъ Нимана; течетъ на ю.-з. бурнымъ горнымъ потокомъ, по которому съ трудомъ поднимаются на инородч. лодкахъ. Берега возвышены и скалисты, покрыты хвойнымъ лѣсомъ. Ниже устья Умальты по Буреѣ находится небольшой водопадъ, образованный порогомъ.

*) Описаніе р. Ниманъ помѣщено въ главѣ „Гидрологическій очеркъ р. Буреи“.

СПИСОКЪ

ПЕРЕКАТОВЪ РѢКИ БУРЕИ.

№№	Названіе переката.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
1	Медвѣжій.	21	8	2	125	Въ 10 вер. выше хут. Асташихинскаго. Дно переката состоитъ изъ мелкой гальки. По словамъ лоцмановъ, дно мало измѣнчиво, что подтверждается также сравненіемъ карты Ниманс. К⁰., составленной нѣсколько лѣтъ тому назадъ, съ картой послѣдней съемки 1903 г., по которой перекатъ остался безъ измѣненія. Правый берегъ песчаный, въ началѣ представляетъ лѣсо-степную пойму шир. 1, 5 вер., которая, постепенно возвышаясь, переходитъ въ холмистую мѣстность,—такъ называемыя Бѣлыя горы, состоящія изъ песка съ галькой. Съ лѣв. стороны до самаго Амура тянется долина съ черноз. слоемъ, и глинистой, или галечно-песчаной подпочвой. Характеръ поймы—степной съ рѣдко разбросанными по ней рощами. Горы покрыты исключительно дубомъ, мѣстами вполнѣ годнымъ для строит. дѣла. Берега острова покрыты тальникомъ, а середина его бархатомъ, вязомъ, кленомъ, орѣхомъ и дикимъ чернымъ виноградомъ. Лѣвая протока промерзаетъ до дна.
2	Ботовскій.	39	отъ 3,5 до 5	2	150	Ниже д. Гомелевки на 4,5 вер. По геологическому строенію и характеру растительности сходенъ съ Медвѣжьимъ. Въ 3 вер.

№№	Названіе переката.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
						выше переката съ правой стороны находится Кибдинская протока, которая ниже переката соединяется съ главнымъ теченіемъ. По словамъ лоцмана, протока рѣдко пересыхаетъ и, ослабляя главное теченіе, вѣроятно была причинок образованія переката.
3	В.-Домиканскій .	57	5	2,25	60	Выше д. Домикана на 5 вер Перекатъ образовался у верхняго конца острова, на мѣстѣ раздѣла рѣки на 2 рукава. При входѣ въ правый рукавъ судну приходится дѣлать крутой поворотъ, чтобы попасть между банкой и островомъ при шир. трассы въ 40 саж. Входъ въ лѣв. рукавъ наиболѣе удобенъ вслѣдствіе его прямизны, но безъ указательныхъ знаковъ трудно попасть на главное теченіе. Изъ сравненія карты Ниманской К° и съемки 1903 г. видно, что динамическая ось, проходя ранѣе между правыми банками, передвинулась влѣво, къ мысу Свинячьяго острова; старый ходъ занесенъ. Берега песчано-галечные. Дно состоитъ изъ мелкой гальки. Пойма носитъ лѣсо-степной характеръ; ширина поймы около 10 верстъ. Характеръ растительности тотъ-же, что и на пер. Медвѣжьемъ.
4	Н.-Малиновскій . .	59	5	2	90	Ниже д. Малиновки на 4 вер. Этотъ перекатъ имѣетъ два хода: правый, наиболѣе удобный, идетъ между правымъ берегомъ и банкой (этотъ ходъ указанъ на картѣ Ниманс. К°); лѣвый—между островами и той же банкой; неудобенъ ввиду крутыхъ поворотовъ при обходѣ банки. Ши-

№№	Названіе переката.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
						рина ходовой полосы праваго хода до 20 саж. Изъ сравненія настоящаго положенія переката съ обозначеннымъ на картѣ Ниманс. К°, видно, что перекатъ этотъ былъ длиною около 350 саж., т, е. длиннѣе, чѣмъ въ настоящее время на 260 с. и глубже на 1 ф. В.-Домиканскаго, а въ настоящее время онъ мельче его на $^1/_4$ ф. Дно состоитъ изъ мелкой гальки, берега—изъ рѣчныхъ отложеній—песка съ галькой. Отъ прав. берега горы удалены около 5 вер., а отъ лѣваго—на 4 вер. Пойма носитъ лѣсо-степной характеръ и покрыта выше описанными породами.
5	Башунгинскій. . .	99	$5^1/_4$ по наблюден. 1-го сентября 1903 г.	2,25	60	Ниже д. Бахерево на 8,5 вер. Ниже р. Башунги саж. въ 50. Здѣсь рѣка разбивается островами, верхніе концы которыхъ покрыты нанесенными водой деревьями. Ходовая вѣтвь идетъ подъ лѣвымъ берегомъ; шир. ея до 25 саж. При проходѣ переката нужно держаться ближе къ островамъ, чтобы не наскочить на отдѣльные камни лѣваго берега. Изъ сравненія настоящаго положенія переката съ картой Ниманс. К° видно, что линія наименьшихъ глубинъ спустилась ниже версты на 2. Дно переката состоитъ изъ удобо-подвижной гальки. Около лѣваго берега есть большіе валуны; лѣвый берегъ состоитъ изъ гранитныхъ утесовъ, упирающихся подошвой въ рѣку и покрытыхъ смѣсью хвойнаго и лиственнаго лѣса. Правый бе-

№№	Названіе переката.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
						регъ представляетъ изъ себя небольшую долину шир. отъ 1,5 до 2 вер.; этотъ берегъ, съ песчано-галечнымъ основаніемъ, носитъ характеръ лѣсо-степной, покрытъ высокой травой, березой, тополевыми и тальниковыми породами, горы покрыты дубомъ и лиственницей. Ширина поймы 2,25 вер.
6	В.-Бахеревскій. . .	108,5	$5^3/_4$ по наблюден. 29 авг. 1903 г.	2	250	Въ 1 вер. выше д. Бахерево. Изъ сравненія настоящаго положенія рѣки съ картой Ним. К° видно, что перекатъ измѣнилъ направленіе наибольшихъ глубинъ, придвинувъ ихъ къ правому берегу. Дно—мелкая галька съ пескомъ; по словамъ жителей д. Бахеревой, дно мало измѣнчиво. Въ зимнее время перекатъ промерзаетъ, и остается небольшая канава для пропуска зимняго расхода воды. Прав. бер.—луговой; до подошвы горъ состоитъ изъ смѣси глины съ пескомъ; на горахъ преобладаетъ хвойный лѣсъ, годный на дрова. Лѣвый берегъ состоитъ также изъ смѣси глины съ пескомъ и покрытъ лиственнымъ лѣсомъ. Ширина поймы около 6 вер. Для взводнаго судоходства представляетъ затрудненіе въ проводѣ баржъ, которыя можетъ нанести на правую банку, расположенную у нижняго конца острова.
7	Н.-Пайканскій. . .	126	$5^3/_4$ по наблюден. 29 авг. 1903 г.	2,50	300	Выше д. Киселева 15,5 вер. Изъ сравненія карты Ним. К° съ настоящимъ положеніемъ переката видно, что фарватеръ перешелъ къ правому берегу; кромѣ

№№	Названіе переката.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
						того между банками есть отдѣльный камень, котораго, по сообщенію лоцмана, раньше не было. Дно переката состоитъ изъ мелкой гальки. Лѣвый берегъ утесистый, состоитъ изъ гранитныхъ породъ. Правый берегъ, съ небольшой болотистой долиной, состоитъ изъ песка съ галькой. Тотъ и другой берегъ покрыты лѣсомъ; главными породами по берегамъ являются тополь и тальникъ; въ глубь отъ берега преобладающей является лиственница, но встрѣчается также береза и липа. Бархатъ и черный виноградъ уже исчезаютъ. Ширина поймы—около 3 вер.
8	Чаугдинскій. . . .	162	8 по наблюден. 27 авг. 1903 г. отъ 10 до 11,25, по свѣд. командира Саломатова.	2¼	Съ перерывами—1 верст. Не считая перерыва съ глуб. 7½ ф.—200 саж.	Въ 4 вер. ниже зим. Ним. К° „Чаугда“. Отъ нижняго конца острова идетъ каменная коса, прижимающая фарватеръ къ правому берегу,—ходъ весь въ камняхъ, что представляетъ немалое затрудненіе для судоходства. Дно состоитъ изъ мелкой гальки, мѣстами попадаются валуны. Оба берега гористы, состоятъ изъ гранитныхъ породъ. Ширина поймы отъ ¾ до 1 вер., пойма покрыта хвойнымъ лѣсомъ.
9	В.-Островскій. . .	181	11 по наблюден. 27 авг. 1903 г.	2¼	50	Выше зим. Ниманс. К° въ 2,5 верстахъ. Дно—сплошная каменная гряда гранитной породы, которая, по свѣдѣніямъ мѣстн. жителей, въ мелководье бываетъ оголена; ширина ходовой полосы 25 с. Оба берега гористы, состоятъ изъ гранитныхъ породъ. Пойма шир. около 0,5вер., покрыта хвойнымъ лѣсомъ.

№№	Названіе переката.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
10	Нелгечинскій . . .	183	8 по тѣмъ же набл.	2¼	65	Выше зим. Ниманск. К° въ 4,5 вер. Одинаковъ съ В.-Островскимъ.
11	Дрянный	244	9 по наблюден. 26 авг. 1903 г.	2¼	120	Выше зим. Ниманс. К°. „Тырма“ на 5,5 вер. Дно представляетъ изъ себя весьма неровную каменную розсыпь гранитной породы, пересѣкающую рѣку; розсыпь состоитъ главнымъ образомъ изъ камней велич. въ два кулака. Оба берега утесисты, состоятъ изъ гранитныхъ породъ. Пойма около 0,5 вер. шириной, покрыта хвойными породами.
12	Н.-Чалбачинскій. .	262,5	9½ по наблюден. 25 авг. 1903 г.	2¼	100	Ниже зим. Ниманс. К° Мильгинскаго на 6,5 вер. Дно состоитъ изъ смѣси мелкой и крупной гальки съ валунами. Въ остальномъ сходенъ съ перекатомъ Дряннымъ. Ширина поймы около 1,25 вер.
13	В.-Чалбачинскій. .	266	тоже.	2¼	50	Ниже Мильгинскаго въ 3 вер. Шир. поймы 1 вер.; въ остальномъ одинаковъ съ Н.-Чалбачинскимъ.
14	Самныканскій. . .	274	10 по тѣмъ же набл.; 14, по свѣд. командира Саломатова.	2½	150	Выше Мильгинскаго въ 5 вер. Каменная розсыпь отъ праваго берега вдается въ рѣку на 66 с. и прижимаетъ фарватеръ къ лѣвому берегу; отъ лѣваго берега розсыпь на 7 с. вдается въ рѣку. Проходъ между розсыпями 20 с., на нижнемъ концѣ два отдѣльныхъ камня. Оба берега состоятъ изъ гранитныхъ породъ; на правомъ берегу много валуновъ кремнистой породы, также валуны и крупная галька изъ зернистаго гранита. Ширина поймы около 2 вер., покрыта хвойными породами.

№№	Названіе переката.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
						Вышеозначенные два камня образуютъ ворота, при ширинѣ прохода въ 17 с.; при быстромъ теченіи они представляютъ большое затрудненіе; нерѣдко при мелководьи пароходы уходятъ или ждутъ прибыли воды.
15	Таланскій	280.75	$9^1/_2$ по набл. 24 авг. 1903 г. $11^1/_4$ по дан. команд. Саломатова.	$2^1/_2$	110	Выше Мильгинскаго въ 11,75 в. Дно — крупная галька. Особыхъ затрудненій для прохода не представляетъ, шир. ходовой полосы 30 саж. Геологическое строеніе—гранитные отвѣсные берега. Ширина поймы около 1 в., пойма покрыта хвойными породами.
16	Н.-Мильгинскій . .	284	7 по набл. 24 авг. 1903 г.	$2^1/_2$	150	Ниже зим. Половинка — въ 14,5 вер. Противъ устья р. Б. Мильгинъ. Съ правой стороны отдѣльные камни, а съ лѣвой каменная розсыпь тянется на 1,5 в.; наиболѣе мелкое мѣсто начинается отъ устья Б.-Мильгина внизъ. Благодаря камнямъ, судну приходится лавировать. Дно—крупная галька и отдѣльные камни. Берега отвѣсные, гранитные. Ширина поймы около 1 вер., пойма покрыта хввйными породами.
17	В.-Мильгинскій . .	288	6	$2^1/_4$	75	Ниже зим. „Половинка“ въ 10,5 вер. Опредѣленнаго хода нѣтъ, приходится лавировать, избѣгая подводныхъ камней. Дно покрыто крупными камнями. Берега — крупно-зернистый гранитъ. Ширина поймы около 1 вер.; пойма покрыта хвойными породами.

№№	Названіе переката.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
18	Злой ключъ. . . .	291	8 1/2	2	450	Ниже зим. „Половинка“ въ 7,5 вер. Дно—крупная галька; геолог. строеніе—гранитныя породы. Ширина поймы около 4 вер., пойма покрыта липой, лиственницей, тополемъ и осиной.
19	Чакытанскій. . . .	305	10	2 1/2	75	Выше зим. „Половинка“ на 6,5 вер. Наиболѣе опаснымъ является проходъ, шириною 10 с., между 2-мя каменными грядами, идущими съ противоположныхъ береговъ на протяж. 70 с. Дно—крупная галька, берега состоятъ изъ сѣраго гранита Ширина поймы около 1/2 вер., пойма покрыта липой, лиственницей, тополемъ и осиной.
20	Солдатское затрудн. мѣсто.	309	7 1/2	—	—	Выше зим. „Половинка“ въ 10,5 вер. Благодаря стѣсненному руслу, во время средней воды представляетъ большое затрудненіе, вслѣдствіе развитія скоростей и уклоновъ; кромѣ того на нижнемъ выходѣ имѣетъ крутой поворотъ, фарватеръ въ этомъ мѣстѣ прижатъ каменной грядой къ правому тоже каменистому берегу. Берега высокіе, гранитные. Наибольшій уклонъ на перекатѣ, наблюдавшійся 23-го авг. 1903 г. въ 1 ч. дня,—0.0025; рабочая глубина 15 ф., наименьшая—8,25 ф.
21	Н.-Олинское затр. мѣсто.	322	11	—	25	Ниже ю. Ороченъ въ 1 вер. Дно состоитъ изъ крупной гальки, мѣстами покрыто отдѣльными большими камнями. Съ бе-

№№	Названіе переката.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
						реговъ подошвы горъ упираются въ рѣку; горы состоятъ изъ гранитныхъ породъ и покрыты хвойнымъ лѣсомъ. Фарватеръ идетъ подъ лѣвымъ берегомъ; противъ нижняго конца праваго острова отъ лѣваго берега идетъ каменная гряда, на концѣ которой выступаютъ изъ воды 2 камня, одинъ длин. 2,5 саж., другой 1 саж., шириною каждый 0,5 саж., эти камни представляютъ затрудненіе для судоходства, потому что на нихъ направлено главное теченіе рѣки.
22	В.-Янырскій. . .	327	7 3/4	2	200	Выше ю. Ороченъ въ 4 вер. Отъ лѣваго берега идетъ каменная гряда, прижимающая ходовую полосу къ острову, ходъ шир. 30 саж.; особыхъ затрудненій не представляетъ. Въ остальномъ сходенъ съ Н.-Олинскимъ.
23	Н.-Чекундинскій. .	329	9	2 1/2	80	Ниже Чекунды въ 2 вер. Каменная гряда, частью оголенная даже въ среднюю воду, прижимаетъ фарв. къ лѣвому бер.; при входѣ на порогъ набрасываетъ на эту гряду; поплавки, пускаемые выше переката въ 50, 100 и 200 с., одинаково шли на край камен. гряды. Ширина ходовой полосы 12 саж. Дно—крупная галька съ валунами. Геолог. строен.—сѣрый гранитъ. Шир. поймы около 1 вер., пойма покрыта лиственницей, тополемъ и бѣлой березой. Зимой порогъ этого переката промерзаетъ до дна, остается только проходъ до 10 с. между лѣвымъ берегомъ и камен. грядой.

№№	Названіе переката.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
24	Н.-Дульниканскій .	353	9	2 1/2	150	Ниже зим. Дульниканскаго на 3,75 вер. Дно—мелкая галька, которую гонитъ теченіемъ на столько сильно, что слышно шумъ, когда ѣдешь на лодкѣ. Берега состоятъ изъ глинистыхъ сланцевъ; мѣстами на берегахъ встрѣчаются слои вѣчно мерзлаго грунта. Ширина поймы около 5 1/2 вер., пойма покрыта бѣл. березой, годной только для дровъ, елью, лиственницей, тальникомъ и тополемъ. Вся долина покрыта толстымъ слоемъ мха; въ изобиліи встрѣчается брусника; попадаются сѣнокосныя мѣста. Фарватеръ дѣлаетъ крутой поворотъ съ лѣваго берега на правый; ширина ходовой вѣтви 20 с.
25	В.-Дульниканскій .	360	9	2 1/2	50	Выше з. Дульниканскаго на 3,25 вер. Одинаковъ съ Н.-Дульниканскимъ, ширина поймы около 3 в.
26	Барангонскій или Чортова мельн. .	381	18	3	30	Ниже Азановскаго зим. въ 6.75 вер. По дну отъ р. Барангона тянется каменная гряда, состоящая изъ отдѣльныхъ крупныхъ камней, и прижимаетъ фарватеръ къ лѣвому берегу, оставляя проходъ всего лишь въ 10 саж. У начала прохода гряда выступаетъ надъ поверхностью воды отдѣльной скалой, на которую бьетъ главное теченіе. Этотъ порогъ, по словамъ лоцмана, пароходъ „Таежникъ“ проходилъ при помощи снастей. Съ праваго берега подошвы горъ, состоящія изъ грязно-желтаго

№№	Названіе переката.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
						глинистаго сланца, упираются въ рѣку; съ лѣв. бер. образуется небольшая подгорная долина, покрытая толстымъ слоемъ песка съ галечнымъ основаніемъ. Оба берега густо заросли лѣсомъ.
27	Товарный.	385	10	1 1/4	1350	Ниже зим. Азановскаго на 2,75 вер. Фарватеръ дѣлаетъ крутой поворотъ при перевалѣ съ лѣваго на правый берегъ, среди банокъ, состоящихъ изъ мелкой гальки. Ширина поймы около 5 вер. Въ остальномъ сходенъ съ перекатомъ В.-Дульниканскимъ.
28	В.-Азановскій. . .	389	9	1	400	Выше зим. Азановскаго на 1,25 вер. Дно—удобо-подвижная мелкая галька. Берега состоятъ изъ наносныхъ отложеній—песка съ галькой; съ лѣваго берега вѣчно мерзлая глина. Ширина поймы около 12 вер., пойма покрыта низкорослой березой, елью, лиственницей, тополемъ и тальникомъ. Грунтъ покрытъ толстымъ слоемъ мха. Ширина ходовой полосы 20 саж., направленіе ея весьма измѣнчиво.
29	Н.-Ка айскій. . . .	395	8	1	350	Выше зим. Азановскаго на 7,25 вер. Берега состоятъ изъ наносныхъ отложеній, состоящихъ изъ песка съ галькой; съ праваго берега среди глинистыхъ сланцевъ (аспида) встрѣчается каменный уголь слоемъ въ четверть аршина. Ширина поймы около 7 вер. Характеръ дна и поймы одинаковы съ Азановскимъ перекатомъ.

№№	Названіе переката.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
30	Крутой.	405	9	1,5	700	Ниже зим. Усть-Ниманской К⁰ на 10 вер. На фарватерѣ встрѣчаются отдѣльные камни; въ одномъ мѣстѣ ходовая полоса прижимается къ лѣвому бер., очень опасному въ виду обваловъ мерзлаго грунта и деревьевъ, находящихся въ немъ. Ширина ходовой полосы до 20 с. Поворотъ подъ угломъ 110⁰, въ поворотѣ сильное теченіе, которымъ набрасываетъ на лѣвый бер. Составъ лѣваго бер.—мерз. желт. глина, праваго берега—глинистые сланцы.
31	Безымянный. . . .	410,5	9	2 3/4	200	Ниже зим. Усть-Ниманс. К⁰ на 4,5 вер. Дно—удобоподвижная галька; геологическое строеніе лѣваго берега—мерзлая желтая глина (полужирная), праваго — глинистые сланцы. Ширина поймы около 7 вер., пойма покрыта елью, лиственницей, тополемъ, березой и таломъ. Ходъ кривой между островами и банками.
32	Усть-Ниманскій . .	415	5 3/4	1	250	Противъ зим. Усть-Ниманс. К⁰. Дно—мелкая и крупная галька. Правый берегъ—гранитныя породы, лѣвый—глинистый, съ рѣчными отложеніями, въ видѣ гальки съ пескомъ. Ширина поймы около 5 вер., долины береговъ покрыты хвойными породами.

Классификація перекатовъ р. Буреи по глубинамъ относительно низкаго лѣтняго горизонта 1903 г.

№№ по порядку.	Разстояніе отъ устья.	№№ участковъ.	Длина участка въ верстахъ.	Границы участковъ.	НАИМЕНОВАНІЕ ПЕРЕКАТОВЪ.	Наименьшая глубина перекатовъ. 0.75	1	1.25	1.50	2	2.25	2.50
1	21	V	63	Отъ устья до дер. Малиновки; отъ 0 до 63 версты.	Медвѣжій					+		
2	39				Ботовскій					+		
3	57				Верхне-Домиканскій						+	
4	59				Нижне-Малиновскій					+		
5	99	IV	68	Отъ д. Малиновки до 3-й версты ниже Пайкана, отъ 63 до 131 версты.	Башунгинскій					3	1	
6	108.5				Верхне-Бахеревскій					+	+	
7	126				Нижне-Пайканскій							+
8	162	III	200	Отъ 3-й версты ниже Пайкана до зимовья Чекундинскаго, отъ 131 до 331 версты.	Чаугдинскій					1	1	1
9	181				В. Островскій						+	
10	183				Нелгечинскій						+	
11	244				Дрянный						+	
12	262.5				Н.-Чалбачинскій						+	
13	266				В.-Чалбачинскій						+	
14	274				Самныканскій							+
15	280.75				Таланскій							+
16	284				Н.-Мильгинскій							+
17	288				В.-Мильгинскій						+	
18	291				Злой-Ключъ					+		
19	305				Чакытанскій							+
20	327				Верхне-Янырскій					+		
21	329	II	84	Нижн. часть участка отъ зимовья Чекундинскаго до зимовья Усть-Ниманскаго, отъ 331-й до 415 версты.	Нижне-Чекундинскій					2	7	4
22	353				Нижне-Дульниканскій							+
23	355				Тоже					+		
24	360				Верхне-Дульниканскій				•			+
25	385				Товарный			+				
26	389				Верхне-Азановскій		+					
27	395				Нижне-Катайскій		+					
28	405				Крутой				+			
29	410.5				Безымянный	+						
30	415				Усть-Ниманскій		+					
						1	3	1	1	1	—	3
Всего . .			415			1	3	1	1	7	9	8

Данныя о скоростяхъ и уклонахъ р. Буреи по наблюденіямъ, произведеннымъ партіей, сформированной Амурскимъ Воднымъ Управленіемъ.

Разстояніе отъ устья.	Наименованіе пунктовъ наблюденій.	По даннымъ изысканій 1903 г.				По даннымъ командира Саломатова скорость въ футахъ въ секунду.	ПРИМѢЧАНІЕ.
		Время наблюденій.	Состояніе горизонта воды по ближайшему водомѣрному посту.	Уклонъ.	Скорость въ футахъ въ секунду.		
418,5	Устье Нимана	12/VIII	0,10		7,5		Состояніе горизонта воды съ 418,5 в. по 355 в. взято по Усть-Ниманскому водомѣрному посту. За нуль принятъ горизонтъ воды, быв. $19^{11}/_{VIII}03$ г., который выше низкаго лѣтняго горизонта на 0,44 саж. Состояніе горизонта воды съ 355 вер. по 190 в. взято по Чекундинскому водомѣрному посту. За нуль принятъ низкій лѣтній горизонтъ $19^{21}/_{VI}03$ г.
	Плесъ отъ сліянія р. Нимана съ Буреей до Усть-Ниманскаго переката				4,5		
415	Перекатъ Усть-Ниманскій . .	13/VIII	0,17	0,000216	5,75		
410,5	„ Безымянный				9		
405	„ Крутой				9		
395	„ Н.-Катайскій . . .	14/VIII	0,05		8		
389	„ В.-Азановскій . . .				9		
385	„ Товарный				10		
381	Порогъ Барангонскій			0,0045	18		
360	Перекатъ В.-Дульниканскій .	20/VIII	207		9		
355	„ Н.-Дульниканскій .				9		
353	„ Тоже				9		
329	„ Н.-Чекундинскій . .	22/VIII	190	0,0019	9		
327	„ В.-Янырскій			0,0017	7,75		
322	Затруднительн. мѣсто Н.-Олинское			0,0016	11		
309	Тоже—Солдатское	23/VIII	179	0,0025	7,5		
306	Плесъ отъ Солдатскаго до р. Чакытанъ				6,75		
305	Порогъ Чакытанскій				10		
301,5	Н.-Солдатское затруднительное мѣсто			0,00275	12		
$299_{,5}$-291	Плесъ отъ Бугаркана до Злого Ключа	24/VIII	164		7,2		
291	Перекатъ Злой-Ключъ . . .			0.002	8,5		
288	„ В.-Мильгинскій . .				6		
284	„ Мильгинскій . . .				7		
280,75	„ Таланскій				9,5	11,25	
274	„ Самныканскій . . .			0,0015	10	14	
266	„ В.-Чалбачинскій . .	25/VIII	146	0,002	9,5		
262.5	„ Н.-Чалбачинскій . .			0,002	9,5		
244	„ Дрянный				9		
244--238	Плесъ отъ переката Дряннаго до р. Тырмы				$6,_5$—$7,_1$		

Разстояніе отъ устья.	Наименованіе пунктовъ наблюденій.	По даннымъ изысканій 1903 г.				По даннымъ командира Саломатова скорость въ футахъ въ секунду.	ПРИМѢЧАНІЕ.
		Время наблюденій.	Состояніе горизонта воды по ближайшему водомѣрному посту.	Уклонъ.	Скорость въ футахъ въ секунду.		
222	Противъ утеса Соборъ . .	26/VIII	149	0,0019	9		
	На 213, 207, 205,5 и 203,5 верстахъ.				9		
	Между этими пунктами. . .				5,5		
190	Затруднительное мѣсто противъ р. Данауръ	27/VIII	114		11		Состояніе горизонта воды съ 190 вер. по 57 вер. взято по Бахеревскому водомѣрному посту, за нуль принятъ низкій лѣтній горизонтъ 19^{17}/VI03 г.
183	Перекатъ Нелгечинскій . . .				8		
181	„ В.-Островскій . . .			0,0017	11		
162	„ Чаугдинскій				8	11,25	
	Плесъ противъ резиденціи . .						
	Пайканъ	28/VIII	122		5,5		
126	Перекатъ Нижне-Пайканскій .	29/VIII	122		5,75		
108,5	„ В.-Бахеревскій . .	31/VIII	112	0,0001	5,75		
99	„ Башунгинскій . . .	1/IX	114		5,25		
59	„ Н.-Малиновскій . .	3/IX	120		5		
57	„ В.-Домиканскій .	4/IX	82		5		Состояніе горизонта воды съ 57 верст. до устья Буреи взято по Асташихинскому водомѣрному посту. За нуль принятъ низкій лѣтній горизонтъ 19^{25}/VI03 г.
39	„ Ботовскій	5/IX	78		5		
21	„ Медвѣжій	6/IX	80		5	8	

СПИСОКЪ

населенныхъ пунктовъ по рѣкѣ Буреѣ отъ притока Нимана до устья.

№№ по порядку.	Наименованіе населеннаго пункта.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между насел. пунктами.	Число дворовъ.	Число душъ пост. насел.	Примѣчанія.
1	Усть - Ниманское зимов. Ниман. К⁰, тутъ же Усть-Ниманское зимовье Жиркова. . . . . (Правый бер.).	415		3	5	Населеніе: одинъ русскій и четыре якута; всѣ православные. Занятіе жителей: служащіе при Ниманской К⁰ и у Жиркова; имѣютъ для себя огороды, въ которыхъ разводятся: лукъ, морковь, картофель и огурцы (хорошо родятся). Усть-Ниманское зимовье служитъ пересылочнымъ пунктомъ провизіи и матеріаловъ на пріиски. Здѣсь при зимовьяхъ есть двѣ казармы для ямщиковъ и два дома для пріисковой администраціи, небольшіе склады для овса, хлѣба и проч.
			27,25			
2	Азановское зимов. Ниман. К⁰. . . . (Прав. бер.).	387,75		1	1	Живетъ, и то только зимой, сторожъ отъ Ниманской К⁰, русскій. Во время большой воды 17 августа 1903 года снесены постройки.
			29,25			
3	Дульниканское зим. Ниман. К⁰ . . . . (Правый бер.).	358		1	1	Тоже.
			1,25			
4	Дульниканское зимов., Якутское. . . (Лѣвый бер.).	356,75		1	5	Народность—якуты, православные. Занятіе—охота за кабаргой, соболемъ, лисой и медвѣдемъ.
			14,25			
5	Ампаръ, зим. Якутское. . . . . (Правый бер.).	342,5		1	4	Тоже. Зимой кочуютъ во время охоты на звѣря.

№№ по порядку.	Наименованіе населеннаго пункта.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между насел. пунктами.	Число дворовъ.	Число душъ пост. насел.	Примѣчанія.
6	Агдынэ, зим. Якутское. . . . . (Лѣвый бер.).	337,5	5 6,5	1	4	Тоже.
7	Чекунда. . . . . (Лѣв. и прав. бер.).	331	8	5	50	Лѣвый бер.—3 двора, прав. берегъ—2 двора. Народность: русск., якуты и тунгузы—всѣ православные. Занятіе—охота и торговля; имѣютъ огороды для себя; разводятъ картофель, морковь, огурцы и лукъ. Чекунда представляетъ изъ себя значительный торговый центръ. Съ 25 марта по 1 апрѣля бываетъ ярмарка, на которую стекается отъ 3000 до 4000 инородц., преимущественно якутъ и тунгузовъ. Главные скупщики мѣховъ Захаровъ, Логиновъ и Жирковъ; Захаровъ и Логиновъ живутъ въ Чекундѣ и имѣютъ магазины, въ которыхъ можно найти все, что необходимо имѣть жителямъ для обыденной жизни. Жирковъ живетъ въ Благовѣщенскѣ и имѣетъ сверхъ того съ Ниманской К⁰ склады для своихъ пріисковъ; первый на прав. бер., второй на лѣвомъ бер. Оборотъ ярмарки въ 1903 г. достигъ 117.500 р. Въ Чекундѣ есть церковь, куда пріѣзжаетъ священникъ во время ярмарки для исполненія мѣстныхъ требъ, достраивается школа для якутовъ; церковь и школа устроены на средства Жиркова.
8	Ю. Ороченъ . . . (Лѣвый бер.).	323	24,5	2	7	Народность—орочены, православные. Занятіе — охота; живутъ съ мая до рѣкостава, послѣ чего уходятъ въ тайгу.
9	Половинка, зимов. Ниман. К⁰ . . (Правый бер.).	298,5	29,5	1	1	Зимой живетъ сторожъ при зимовьѣ, русскій.
10	Мильгинское зимов. Ниман. К⁰ . . . (Правый бер.).	269	30,5	1	1	Тоже.

№№ по порядку.	Наименованіе населеннаго пункта.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между насел. пунктами.	Число дворовъ.	Число душъ пост. насел.	Примѣчанія.
11	Тырма, зим. Ниманской К⁰ . . . . . (Правый бер.).	238,5		1	1	Тоже.
			36,5			
12	Сектаглинское зим. Ниман. К⁰ . . . (Правый бер.).	202		1	1	Зимовщикъ имѣетъ огородъ, въ которомъ разводятся: лукъ, рѣпа, морковь, картофель и огурцы. Излишекъ овощей продаетъ на пріиски.
			23,5			
13	Островское зимов. Ниман. К⁰ . . . . (Лѣвый бер.).	178,5		1	1	Тоже.
			12,5			
14	Чаугда, зимов. Ниманск. К⁰ . . . . (Правый бер.).	166		1	1	Тоже.
			7			
15	Талаканское зим. Якутское . . . (Правый бер.).	159		1	3	Тоже.
			5			
16	Талаканск. зимов. Ниман. К⁰ . . . (Лѣвый бер.).	154		1	1	Тоже.
			15,5			
17	Ю. Синель . . . . (Правый бер.).	138,5		3	9	Тоже.
			4,5			
18	Пайканъ — мѣстожительство резидента Ниман. К⁰ . (Правый бер.).	134		4	6	Пришлыхъ рабочихъ отъ 6 до 20. Народность — русскіе, служащіе въ резиденціи. Пайканъ служитъ главнымъ пересылочнымъ пунктомъ предметовъ для пріисковъ Ниманск. К⁰; въ немъ находятся главн. склады и магазины.
			16,5			
19	Складъ бр. Бутиныхъ . . . . . (Правый бер.).	117,5		1	2	Народность — русскіе, сторожа при зимовьяхъ. Ранѣе былъ складъ мануфактурныхъ и друг. товаровъ, предназначаемыхъ для мѣновой торговли и для пріискателей. Теперь временно упраздненъ.
			7			
20	Дер. Киселево . . (Правый бер.).	110,5		8	58	Основана въ 1881 г. Народность—русскіе крестьяне, переселенцы изъ Забайкальской области.

№№ по порядку.	Наименованіе населеннаго пункта.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между насел. пунктами.	Число дворовъ.	Число душъ пост. насел.	Примѣчанія.
			3			Занимаются доставкой на пріиски продуктовъ сельскаго хозяйства, что даетъ около 5000 р. Кромѣ того доставляютъ грузы Ниманской К⁰ на пріиски, что даетъ до 1500 р., охота даетъ около 500 р.; всего до 7000 р.
21	Д. Бахерево . . . (Правый бер.).	107,5		17	127	Основана въ 1871 г. Народность—русскіе крестьяне (православные), австрійцы и безпоповцы; переселенцы изъ Томской и Самарской губерній. Занятіе то же, что и въ д. Киселево. Доставка продуктовъ на пріиски даетъ около 9000 р., грузовъ Ниман. К⁰ до 6000 р., охота до 1000 р., всего около 16000 р. Имѣется 2 водяныхъ мельницы исключительно для своего помола. Кромѣ того въ весьма незначительномъ размѣрѣ выставляютъ дрова для проходящихъ пароходовъ. Дровяной лѣсъ находится въ 2-хъ вер., строев. въ 50 вер,, матеріалъ идетъ только для своихъ потребностей.
			12,5			
22	Заимка крестьянъ деревни Колустай.	95				———
			5			———
	Тоже (Лѣвый бер.).	90				
			5			
23	Д. Колустай . . . (Лѣвый бер.).	85		23	127	Основана въ 1885 г. Народность—русскіе крестьяне, старообрядцы, переселенцы изъ Томской губ. и Забайкальской области. Есть двѣ водяныя и одна конная мельница. Занимаются доставкой на пріиски продуктовъ сельскаго хозяйства на сумму 8000 руб. Доставка груза даетъ около 5000 р., охота даетъ до 1000 р. Всего 14000 руб. Кромѣ того выставляютъ дрова для проходящихъ пароходовъ. Дровяной лѣсъ находится въ 2 вер., строевой въ 15 вер., матеріалъ заготовляется только для своихъ нуждъ.
			3			

№№ по порядку.	Наименованіе населеннаго пункта.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между насел. пунктами.	Число дворовъ.	Число душъ пост. насел.	Примѣчанія.
24	Куликово дер. . (Правый бер.).	82	12,5	14	83	Основана въ 1887 г. Народность—русскіе крестьяне—старообрядцы, переселенцы Томской губ. Занимаются доставкой продуктовъ сельскаго хозяйства на пріиски, что даетъ до 3000 р.; доставка пріисковаго груза даетъ около 2000 р., охота до 500 р., всего до 5500 р.
25	Д. Диканъ или Каменка . . . . . (Лѣвый бер.).	69.5	3	8	58	Основана въ 1885 г. Народность—русскіе крестьяне, старообрядцы, переселенцы изъ Томск. г. Занятіе то же, что въ д. Куликово. Доставка даетъ до 1500 руб., грузъ 500 руб. Охота только для себя. Всего зарабатываютъ до 2000 р., лѣсъ строевой въ 15 вер., дровяной въ 5 вер.
26	Малиновка, высел. . (Правый бер.).	66.5	3,5	2	6	Основана въ 1900 г.
27	Д. Малиновка . . (Правый бер.).	63	11	14	89	Основана въ 1881 г. Народность — русскіе крестьяне-старообрядцы, безпоповцы, переселенцы изъ Томской г. Занимаются доставкой продуктовъ сельскаго хозяйства на пріиски (до 3500 р.) и извозомъ для пріисковъ (до 1500 р.), охота только для себя.
28	Д. Домиканъ . . . (Лѣвый бер.).	52	8,5	28	198	Основана дъ 1874 г. Народность — переселенцы изъ Томской, Пермской и Самарской губ., всѣ безпоповцы; занятіе то-же, что въ дер. Малиновкѣ. Доставка даетъ до 10000 р., извозъ—6000 р., всего 16000 р. Въ Доминканѣ двѣ водяныя мельницы для своего помола, есть дровяная пристань для проходящихъ пароходовъ, строевой лѣсъ въ 6-ти в., дровяной въ 2 вер.
29	Гомелевка . . . . (Правый бер.).	43.5		16	124	Основана въ 1900 г. Народность — малороссы крестьяне Могилевской губ., православные.

№№ по порядку.	Наименованіе населеннаго пункта.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между насел. пунктами.	Число дворовъ.	Число душъ пост. насел.	Примѣчанія.
			32,5			Занимаются исключительно сельскимъ хозяйствомъ и только для себя. Торговли ни съ кѣмъ не имѣютъ.
30	Асташихинскій хуторъ . . . . . (Правый бер.).	11		26	209	Основанъ въ 1862 г. Народность—русскіе казаки изъ ближайшихъ поселковъ. Основанъ переселенцами изъ хутора Скобельцынскаго; по заявленію жителей, выселеніе произошло вслѣдствіе сильныхъ наводненій. Казаки занимаются охотой и рыбной ловлей только для себя; имѣютъ незначительную торговлю съ крестьянами Завитинской волости и съ жителями низовыхъ поселковъ Амура. Предметомъ торговли является скотъ. Валовой доходъ отъ торговли доходитъ до 10000 р. Въ хуторѣ находится часовня, магазинъ и 5 конныхъ мельницъ. Поселокъ служитъ дровяной пристанью.
			11			
31	Скобельцынскій хуторъ . . . . . (Лѣвый бер.).	0		14	81	Основанъ въ 1858 г. Народность—русскіе казаки переселенцы изъ Забайкалья, православные. Занимаются хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ и въ незначительномъ размѣрѣ охотой; ведутъ незначительную торговлю съ ст. Инокентьевской. Въ хуторѣ имѣются хлѣбные магазины. Хуторъ служитъ земской станціей и дровяной пристанью для проходящихъ пароходовъ. Есть мельница.

СВѢДѢНІЯ

за 1903 годъ о количествѣ и системѣ засѣвовъ въ селеніяхъ, расположенныхъ на р. Буреѣ.

№№	Названіе деревни.	Разстояніе отъ устья.	Надѣльной земли.				Въ дѣйствительности подъ			
			Усадебной.	Покосной.	Пахотной.	Всего.	Овса.	Ячменя.	Пшеницы	Гречихи.
1	Киселево	110,5	250	100	800	1200	13	—	18	—
2	Бахерево	107,5	300	100	1000	2500	25	—	37	—
3	Колустай	85	300	50	700	1300	150 1/2	—	12 1/2	2 3/4
4	Куликово	82	150	50	450	1500	112	2	43	3
5	Диканъ	69,5	200	50	600	1200	55	—	38	—
6	Малиновка	63	300	100	500	1500	105	—	70	—
7	Домиканъ	52	400	50	500	2000	166	—	104	3
8	Гомелевка	43,5	—	—	—	—	14	—	35	—
9	Асташихинскій	11	—	—	—	2200	100	—	77	20
10	Скобельцынскій	0	—	—	—	2800	46	1	—	2

засѣвомъ въ 1903 году. Проса.	Конопли.	Ярицы.	Всего.	Подъ засѣвомъ въ 1893 г.	Огороды.	Бахчи.	ПРИМѢЧАНІЯ.
—	—	4	35	18	1	—	
—	—	9	71	86	2	1/2 д.	Дер. БАХЕРЕВО. На нови сѣютъ 2 года пшеницу, затѣмъ три года сѣютъ овесъ, послѣ чего землѣ даютъ отдыхать около 5 лѣтъ. Урожай—самъ пять, зерно тощее; обработка полей производится плугами, уборка хлѣба производится въ ручную; толщ. чернозема до 3 вер.
3 1/4	—	7 1/2	176 1/2	124	есть	—	Дер. КОЛУСТАЙ. На нови сѣютъ пшеницу отъ 4 до 5 лѣтъ, затѣмъ овесъ до 3 лѣтъ, послѣ овса годъ сѣютъ гречиху, послѣ гречихи годъ ярицу, наконецъ овесъ, и если земля не истощается, повторяютъ описанный порядокъ засѣва. Землю обрабатываютъ машинами и плугами, молотятъ конями. Хлѣбъ снимаютъ жатвенками, вѣютъ вѣялками. Толщина чернозема до 2 вершк., урожай на ярицу—самъ шесть, на пшеницу и овесъ—самъ семь. Хлѣбъ мелютъ на водяныхъ мельницахъ сосѣднихъ деревень и на своей, которая можетъ работать только зимой.
—	—	10	170	114	есть	—	Дер. КУЛИКОВО. Толщина чернозема отъ 1.5 до 2 в., землю обрабат. машинами, хлѣбъ снимаютъ жатвенками, молотятъ конями, мелютъ зерно на водяныхъ мельницахъ сосѣднихъ деревень.
—	—	5	98	65	—	—	
—	—	8	183	115	—	—	Дер. МАЛИНОВКА. Слой чернозема отъ 2 до 4 вершковъ.
4	2	28	307	148	—	—	Дер. ДОМИКАНЪ. Уборка хлѣба производится ручнымъ и машиннымъ способомъ. Урожай за 1903 г.: ярица—самъ 5, пшеница—самъ 4, овесъ—самъ 7, гречиха—самъ 7, горохъ—самъ 8, конопля—самъ 4, картофель—самъ 13, огурцы—самъ 12. Засѣвъ на десятину: ярицы 12 п., пшеницы 13 п., овса 13 п., проса 2 п., гречихи 7 п., гороха 8 п., конопли 5 1/2 п. Слой тощаго чернозема 1 вер., жирной земли 3 вер., песчаной 2 вер., затѣмъ обыкновенно слѣдуетъ слой глины.
—	—	—	49	—	—	—	Дер. ГОМЕЛЕВКА. Толщина чернозема около 2 вершк, хлѣбъ убираютъ серпомъ и жатвенками.
—	1	30	228	160	—	—	Пос. АСТАШИХИНСКІЙ. На нови засѣв. сначала 3 г. ярицу, затѣмъ 6 л. овесъ, послѣ годъ гречиху; если земля не истощилась, повторяютъ ту же систему посѣва, въ противн. случаѣ землѣ даютъ отдыхать 5 лѣтъ. Хлѣбъ убираютъ ручнымъ и машиннымъ способомъ. Слой чернозема 3 вер. съ глинистой подпочвой.
—	—	8	57	56	—	—	Пос. СКОБЕЛЬЦЫНСКІЙ. См. пос. Асташихинскій.

СВѢД

о ледоходѣ, рѣкоставѣ, подъем

№	Названіе деревни.	Разстояніе отъ устья.	Ледоходъ.	Рѣкоставъ.	Подъемъ воды во время паводковъ.	Толщина снѣжн. покр	
						Въ открыт. мѣстахъ.	Въ лѣсу.
1	Бахерево	107,5	Около 15-го апрѣля.	Около 22-го ноября.	*)	6—8 вершк.	До 4 четв.
2	Колустай	85	Между 10—15 апрѣля.	Между 10—15 ноября.	По даннымъ 1903 г. 9 арш.	6—8 вершк.	—
3	Куликово	82	Между 10—20 апрѣля.	Между 10—20 ноября.	—	6—8 вершк.	—
4	Диканъ	69½	Около 10—20 апрѣля.	Между 10—20 ноября.	—	Около 8 вер.	—
5	Малиновка	63	—	Около 15-го ноября.	—	Отъ 1 до 2 четв.	—
6	Домиканъ	52	Весенн. ледоходъ раздѣляется на 2 періода: 1-го апрѣля и между 10—17 апрѣля.	Начало шуги около 12-го ноября, замерзаніе рѣки около 22 ноября.	9 арш.; наводненія бываютъ въ іюлѣ и августѣ.	Отъ 2 до 3 четв.	Отъ 4 до четв.
7	Гомелевка	43½	—	—	—	Отъ 2 до 3 четв.	Отъ 4 до четв
8	Скобельцынскій	0	Въ 1903 г., по даннымъ водомѣрнаго поста, съ 13 по 16 апр. шелъ сплошной ледъ, 18-го апр. рѣка очистилась.	—	—	—	—

*) По словамъ жителей дер. Бахеревой, подъемъ воды во время заторовъ достигаетъ 2-хъ арш

ѢНІЯ

воды и проч. на р. Буреѣ.

Толщина ледяного покрова.			Промерзаніе грунта.		ПРИМѢЧАНІЯ.
На рѣкѣ.		На озерахъ.	Въ открыт. мѣстахъ.	Въ лѣсу.	
На плесѣ.	Въ тиховодьи.				
6 четв.	—	—	—	—	1) Дожди.
6 четв.	—	—	—	—	На основаніи опросовъ мѣстныхъ жителей, наибольшее количество дождливыхъ дней бываетъ съ половины апрѣля и почти весь май, затѣмъ въ іюлѣ, августѣ и сентябрѣ.
6 четв.	10 четв.	—	—	—	
Около 6 четв.	—	—	—	—	2) Вѣтры.
Отъ 4 до 7 четв.	—	—	—	—	Наибольшее количество вѣтряныхъ дней падаетъ на апрѣль, августъ и октябрь. Зимой почти всегда бываетъ тихо и ясно. Санный путь обыкновенно устанавливается съ 15 ноября, а прекращается къ 15 марта.
8 четв.	—	2½ арш.	3 арш.	1½ арш.	3) Иней.
8 четв.	—	2½ арш.	3 арш.	1½ арш.	Первое появленіе инея замѣчается въ концѣ августа.
—	—	—	—	—	4) Туманы.
					Рѣчные туманы бываютъ чаще всего въ августѣ и сентябрѣ. Туманы продолжаются иногда до 10 час. утра.

СВѢДѢНІЯ

о количествѣ скота по селеніямъ на рѣкѣ Буреѣ въ 1903 году.

№№	Названіе селеній.	Разстояніе отъ устья.	Рогатаго скота.	Лошадей.	Свиней.	ПРИМѢЧАНІЕ.
1	Киселево.	110,5	47	56	—	Быки и коровы исключительно Забайкальской породы. Молочность коровъ очень незначительна: отъ 2-хъ до 5-ти бутылокъ въ день. Туша вѣситъ отъ 6 до 10 пудовъ; цѣна коровы отъ 30 до 60 руб.
2	Бахерево.	107,5	124	93	—	
3	Домиканъ. . . .	52	384	163	—	Лошади въ селеніяхъ встрѣчаются двухъ породъ: забайкальской мѣстной породы, поднимающіе отъ 20 до 30 пуд. и Томской крупной породы; послѣднихъ болѣе всего въ деревнѣ Домиканъ, какъ наиболѣе зажиточной; онѣ способны поднять отъ 40 до 60 пуд.
4	Гомелевка.	43,5	39	43	—	Свиньи исключительно русской породы; въ рѣдкихъ случаяхъ встрѣчается манчжурская порода. Туши вѣсятъ до 6 пуд. Мясо 4 руб. за пудъ.
5	Асташихинскій пос.	11	228	157	114	Овецъ не разводятъ, въ виду появленія у нихъ зобовъ, отъ которыхъ они пропадаютъ.
6	Скобельцынскій поселокъ.	0	90	77	43	

СПИСОКЪ

пароходовъ, плавающихъ по рѣкѣ Буреѣ.

№№	Названіе парохода.	Длина.	Ширина.	Осадка съ грузомъ.	Число пудовъ груза.	Число силъ машины.	ПРИМѢЧАНІЯ.
1	Ниманъ	80 ф.	10 ф.	2½ ф.	700	25	Заднеколесный, построенъ въ 1893 году.
2	Таежникъ . . .	70 „	41 „	2 „	1000	12	Колесный, построенъ въ 1877 г.
3	Забайкалецъ . . .	166 „	26 „	3½ „	6500	45	Заднеколесный, деревянный корпусъ, 1888—1900 г.
4	Карась	148 „	22 „	3½ „	7000	40	Заднеколесный, деревянный корпусъ, 1898 г.
5	Востокъ	149,5 „	16 „	3½ „	2000	40	Двухъ-колесный, желѣзн. корпусъ, 1861 г.
6	Заря	145 „	21 „	3 „	5000	35	Двухъ-колесный, 1898 г.
7	Байкалъ	119 „	18 „	4 „	4000	30	Двухъ-колесный, 1898 г.
8	Св. Николай . . .	—	—	—	—	—	Задне-колесный.

Большіе пароходы рѣдко берутъ на себя груза болѣе, чѣмъ 2000 пудовъ.

ВѢДОМОСТЬ

о количествѣ золота, добытаго въ Буреинскомъ горно полицейскомъ Округѣ съ 1900 по 1904 годъ.

№№ по порядку.	Названіе пріисковъ и золото-промышленныхъ К°.	Количество добытаго золота.																			
		Въ 1900 г.				Въ 1901 г.				Въ 1902 г.				Въ 1903 г.				Въ 1904 г.			
		П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З	Д.
	К° Ельцовъ и Левашевъ.																				
1	Пріискъ Воскресенскій	15	38	32	—	32	38	14	—	36	14	4	—	42	12	84	—	20	32	13	—
2	„ Геннадіевскій	11	39	53	—	7	18	50	—	1	2	44	—	—	17	11	—	—	5	44	—
3	„ Ивановскій	13	34	40	—	14	24	61	—	8	29	53	—	3	38	67	—	—	9	52	—
4	„ Ольгинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	6	35	60	—	9	32	33	—	15	19	71	—
5	„ Покровскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	9	25	—
6	„ Ильинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35	79	—
	Амурское золотопромышленное Общество.																				
7	Пріискъ Жедринскій	27	10	—	—	34	20	54	—	41	32	72	—	46	12	91	—	37	25	41	—
8	„ Златоустовскій	18	10	11	46	24	26	90	95	18	39	75	25	2	37	74	66	2	15	23	46
9	„ Казанскій	8	34	63	—	2	38	17	17	1	39	1	77	1	21	32	84	4	1	76	11
10	„ Сред. Жедринскій . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2	38	28	36	7	34	64	72	1	9	50	—
	Нижанская золотопромышленная К°.																				
11	Пріискъ Тимофеевскій . . .	2	6	36	49	1	7	61	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—
12	„ Тунгузскій	—	4	38	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	„ Николаевскій	—	27	56	62	—	—	3	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	„ Маврикіевскій	—	1	8	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	„ Крошка	—	27	61	67	—	4	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	„ Бурятскій	—	2	25	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	„ Ивановскій	—	21	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	„ Забытый	1	3	67	63	1	1	45	64	—	27	85	—	1	22	15	—	—	29	—	9
19	„ Всеволодовскій	5	12	36	73	—	29	37	56	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	29	16
20	„ Софійскій	—		—	—	—	1	68	—	—	2	26	72	—	—	—	—	5	14	73	11
21	„ Павловскій	4	6	33	23	2	17	58	19	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9	52	90
22	„ Александровскій . . .	—	—	—	—	—	14	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

№№ по порядку.	Названіе пріисковъ и золото-промышленныхъ К°.	Количество добытаго золота.																			
		Въ 1900 г.				Въ 1901 г.				Въ 1902 г.				Въ 1903 г.				Въ 1904 г.			
		П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.
	Золотопромышленное Т-во Баллодъ и К°.																				
23	Багаянскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	92	74	—	21	26	94
24	Пріискъ Первый	10	30	10	37	6	6	35	66	17	31	83	67	2	14	70	41	1	—	28	24
25	„ Вознесенскій	13	5	19	78	1	19	43	55	1	34	47	4	—	10	38	75	—	5	20	1
26	„ Еленинскій	2	4	37	40	2	6	15	77	1	23	27	44	—	4	30	52	—	6	51	32
27	„ Владиміровскій	—	—	—	—	—	30	49	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	„ Утесный	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	27	48	34	1	36	70	61
29	„ Ивановскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	31	26	5
	Николаевское золотопромышленное Т-во.																				
30	Пріискъ Александровскій . . .	2	35	89	56	—	29	30	—	6	—	11	36	10	32	83	60	—	—	—	—
31	„ Алексѣевскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18	31	66
	Золотопромышленное Т-во Союзъ.																				
32	Пріискъ Іованесовскій . . .	1	—	11	48	—	3	16	—	—	31	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	„ Николаевскій	—	21	73	—	—	14	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	„ Александро-Невскій . .	3	25	10	—	3	27	75	—	—	24	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	„ Константиновскій . . .	2	21	50	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	„ Крестовоздвиженскій .	—	38	78	—	1	5	46	—	—	6	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Якутское золотопромышленное Т-во.																				
37	Пріискъ Майскій	13	24	—	—	12	15	—	—	10	14	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	„ Крещенскій	6	7	73	—	—	9	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Верхне-Мынское Т-во.																				
39	Пріискъ Васильевскій	—	23	40	—	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	„ Михайловскій	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Нижне-Селемджинское Т-во.																				
41	Пріискъ Дагмара	10	3	—	—	1	26	37	—	1	26	5	—	—	—	37	25	—	1	49	—
42	„ Пророко-Ильинскій .	—	—	—	—	3	39	26	—	1	9	85	—	—	9	55	—	—	—	—	—
43	„ Крошка	—	—	—	—	—	33	39	—	—	8	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	„ Васильевскій	—	—	—	—	6	17	42	—	4	9	78	—	—	36	13	—	—	—	—	—

№№ по порядку.	Названіе пріисковъ и золото промышленныхъ К°.	Количество добытаго золота.																	
		Въ 1900 г.				Въ 1901 г.				Въ 1902 г.				Въ 1903 г.				Въ 1904 г.			
		П.	Ф	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.
45	„ Срѣтенскій	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3	12	—	25	3	50	—	20	31	46	—
46	„ Веселый	—	—	-	—	—	—	—	—	2	16	15	—	2	3	18	—	—	17	9	—
47	„ Майскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	12	—
	Золотопромышленникъ Клиновъ.																				
48	Пріискъ Знаменскій	2	10	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	48	—	—	—	—	—
49	„ Покрово-Ильинскій . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	44	—
50	„ Анненскій	—	—	—	—	1	36	52	—	1	16	91	—	—	10	44	—	—	—	—	—
51	„ Малютка	—	—	—	—	2	13	66	—	—	29	28	—	1	2	19	—	—	26	86	—
52	„ Веселый	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	16	—
	Золотопромышленникъ Сударикovъ.																				
53	Пріискъ Образцовый	5	28	26	—	—	19	30	—	—	2	15	78	—	-	—	—	—	—	—	—
54	„ Зазубринскій	—	—	-	-	—	27	—	—	1	33	25	78	—	—	-	—	—	11	85	—
55	„ Маріинскій	—	—	—	-	—	—	—	—	1	—	21	—	—	—	—	—	—	7	40	—
	Золотопромышленникъ Валитовъ.																				
56	Пріискъ Николаевскій	3	9	36	—	3	37	32	—	1	1	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Золотопромышленникъ Мальцевъ.																				
57	Пріискъ Покрово-Ильинскій . .	4	20	73	27	1	36	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	„ Покровскій	—	—	—	—	6	6	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	„ Иннокентьевскій . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	34	19	33	6	21	46	34
60	„ Елисаветинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	42
	Золотопромышленникъ Жирковъ.																				
61	Пріискъ Владиміровскій	—	-	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	28	56	42	—	—	—	—
62	„ Неразгаданный	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	1	5	60	48
	Саларинское золотопромышленное Т-во.																				
63	Пріискъ Крестовскій	—	—	—	-	—	—	—	—	—	11	11	—	3	33	30	—	2	25	78	—

№№ по порядку	Названіе пріисковъ и золото-промышленныхъ К⁰.	Количество добытаго золота.																			
		Въ 1900 г.				Въ 1901 г.				Въ 1902 г.				Въ 1903 г.				Въ 1904 г.			
		П.	Ф.	З.	Д	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д
	Золотопромышленникъ Пахомовъ.																				
64	Пріискъ Васильевскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	10	42	—
	Золотопромышленное Т-во Поповъ и К⁰.																				
65	Пріискъ Алексѣевскій	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6	20	—	1	7	91	—	—	—	—	—
	Золотопромышленникъ Бродовиковъ.																				
66	Пріискъ Надежный	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	5	24	6	36	68	4	7	20	66	93
67	„ Васильевскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	45	—	—	—	—	—
	Бомское золотопромышленное Т-во.																				
68	Пріискъ Покровскій	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	„ Веселый	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Золотопромышленница Королева.																				
70	Пріискъ Загадочный	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	56	86	3	39	3	—	9	31	79	48
	Золотопромышленникъ Веселантьевъ.																				
71	Пріискъ Веселый	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	69	—	—	34	52	—	—	2	83	48
	Золотопромышленникъ Ивановъ.																				
72	Пріискъ Александровскій . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	14	1	57	—	—	—	—
	Золотопромышленникъ Гороховъ и К⁰.																				
73	Пріискъ Основательный	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	45	28
74	„ Вспомогательный . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	12	—

№№ по порядку.	Названіе пріисковъ и золото-промышленныхъ К°.	Количество добытаго золота.																			
		Въ 1900 г.				Въ 1091 г.				Въ 1902 г.				Бъ 1903 г.				Въ 1904 г.			
		П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.
	Золотопромышленникъ Саломатовъ.																				
75	Пріискъ Трудный	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	47	49
	Золотопромышленникъ Криводушинъ.																				
76	Пріискъ Надежный	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—
	Золотопромышленникъ Мординъ.																				
77	Пріискъ Алексѣевскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	—
	Случайное золотопромышленное Т-во.																				
78	Пріискъ Васильевскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	26	85
	Золотопромышленное Т-во Трудъ и Бережливость.																				
79	Пріискъ Майскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	11	10	—
	Золотопромышленникъ Каменскій.																				
80	Пріискъ Справедливый	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	49	16
	Всего по раіону .	194	30	16	74	183	24	93	77	201	21	71	51	190	34	48	47	171	28	55	93

РЕПЕРА ПО РѢКѢ БУРЕѢ.

№№	Описаніе реперовъ.	Разстояніе отъ устья.	Отмѣтки реперовъ по рабочему гориз. 1903 г.	ПРИМѢЧАНІЕ.
1	Головка столба, служащаго астрономическимъ пунктомъ въ зим. Усть-Ниманск. на правомъ берегу р. Буреи.	415 в.	Выше на 3.842, 13 авг. въ 8 ч. у.	По даннымъ Топографическаго Отдѣла, широта 51°23′58″, долг. отъ Гринв. 132°43′15″, 6*).
2	Высѣчена площадка для рейки на камнѣ и закрашена. Реперъ находится въ зим. Чекундѣ, на правомъ берегу р. Буреи.	331	Выше на 4.805, 21 авг. въ 12 час. дня.	По даннымъ Топографическаго Отдѣла, астрономическимъ пунктомъ служитъ столбъ на лѣв. бер. рѣки Буреи, широта 50°49′48″,6, долгота отъ Гринвича 132°09′46″,6.
3	На нижней площадкѣ гранитнаго утеса Соборъ, высѣчена площадка для постановки рейки.	220,93	Выше на 1.108, 26 авг. въ 12 ч. дня.	
4	Головка столба, служащаго астрономическимъ пунктомъ въ резиденціи Ниманской К° „Пайканъ“.	134	Выше на 4.874, 28 авг. въ 2 ч. 15 м. пополуд.	По даннымъ Топографическаго Отдѣла, широта 50°10′51″, долг. отъ Гринвича 130°8′46″,7.
5	Реперомъ служитъ верхняя окрашенная сурикомъ грань подпольнаго окна кр. Михаила Иванова Медвѣдева въ дер. Бахеревой.	107,5	Выше на 2.899, 31 авг. въ 1 час. дня.	
6	Дерев. реперъ противъ д. Малиновки по правому берегу.	63	Выше на 2.169, 2 сен. 2 ч. 30 м. пополудни.	
7	Въ д. Гомелевкѣ отмѣтка сдѣлана на 2-мъ вѣнцѣ дома кр. Дмитрія Карповича Лазовскаго, площадка для рейки окрашена сурикомъ.	43,5	Выше на 2.909, 5 сен. 8 час. утра.	
8	Въ хуторѣ Асташихинскомъ отмѣтка на нижнемъ вѣнцѣ дома Григорія Семенова Евсюкова. Мѣсто постановки рейки окрашено сурикомъ.	11	Выше на 11.712, 7 сен. 8 час. утра.	
9	Въ хуторѣ Староскобельцынскомъ, подъ горой выше хутора въ 1/4 вер.	0	Выше на 3.824, 8 сент. 4 час. дня.	

*) Для полученія долготъ отъ Пулкова слѣдуетъ показанныя долготы уменьшить на 30° 19′40′,0.

КЩ
3
М-34-14